VÝROBCE TOHOTO ZAŘÍZENÍ:

SAMSUNG

AH68-01942G

SAMSUNG

Systém digitálního zesilovače s reproduktorem

HT-AS1
HT-AS1T

Návod k obsluze

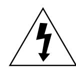




Bezpečnostní varování

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN
UPOZORNĚNÍ ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NEODNÍMEJTE ZADNÍ KRYT PŘÍSTROJE. UVNITŘ PŘÍSTROJE NEJSOU ŽÁDNÁ SERVISNÍ MÍSTA. OPRAVU SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVI.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



Tento symbol indikuje přítomnost nebezpečného napětí uvnitř přístroje, které může způsobit úraz elektrickým proudem.



Tento symbol upozorňuje na existenci důležitých pokynů pro provoz a údržbu přístroje, které jsou součástí příslušenství přístroje.

LASEROVÝ VÝROBEK TŘÍDY 1

Tento přehrávač kompaktních disků je klasifi kován jako výrobek třídy CLASS 1 LASER.

Používání nebo nastavování ovládacích prvků nebo provádění jiných postupů, nežli těch, které jsou uvedeny v tomto návodu, může vyústit v ohrožení nebezpečným zářením.

UPOZORNĚNÍ PŘI OTEVŘENÍ PŘÍSTROJE HROZÍ NEVIDITELNÉ LASEROVÉ ZÁŘENÍ - VYVARUJTE SE PŘÍMÉMU VYSTAVENÍ PAPRSKŮM.

VAROVÁNÍ : Abyste předešli nebezpečí vzniku ohně nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti nebo vlhkosti.

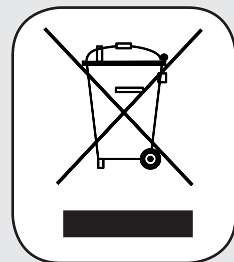
UPOZORNĚNÍ : ABYSTE PŘEDEŠLI RIZIKU ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASUŇTE ŠIROKOU ČÁST VIDLICE SÍŤOVÉ ZÁSTRČKY DO ŠIROKÉHO VÝŘEZU AŽ NA DORAZ.

- Tento přístroj musí být vždy připojen k síťové zásuvce, která je řádně uzemněna.
- Pro odpojování přístroje od sítě je třeba odpojit síťový napájecí kabel ze síťové zástrčky, a z tohoto důvodu musí být tato zástrčka snadno přístupná.

UPOZORNĚNÍ

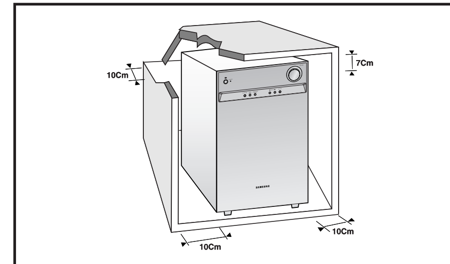
- Přístroj by neměl být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Neumísťujte na něj objekty naplněné vodou, např. vázy.
- Síťová zástrčka se používá k odpojení zařízení od napájení a měla by být kdykoli přístupná.

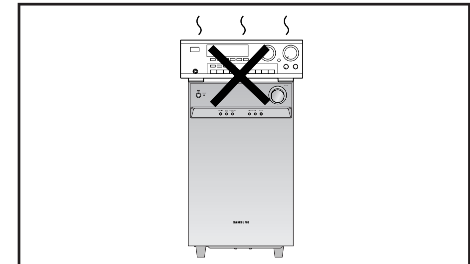
Tento symbol uvedený na výrobku, nebo v jeho dokumentaci označuje, že nesmí být zlikvidován na konci své životnosti společně s běžným domovním odpadem.
Aby nedošlo k možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví z důvodu nekontrolované likvidace odpadu, oddělte tento výrobek od ostatních druhů odpadů a proveďte jeho řádnou recyklaci z důvodu udržitelného opakovaného používání materiálních zdrojů. Domácí uživatelé by měli kontaktovat buď prodejce, který jim výrobek prodal nebo místní samosprávu, kde se dozvědí informace o tom, kde a jak mohou provést bezpečnou recyklaci. Firemní uživatelé by měli kontaktovat svého dodavatele a pročíst si příslušná ustanovení podmínek kupní smlouvy.
Tento výrobek nesmí být směšován s ostatním průmyslovým odpadem určeným k likvidaci.



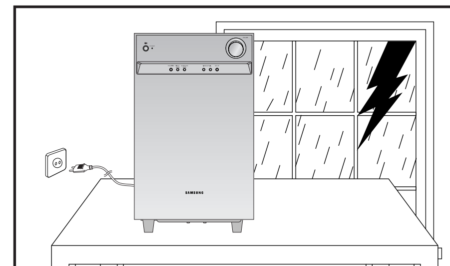


Všeobecná upozornění



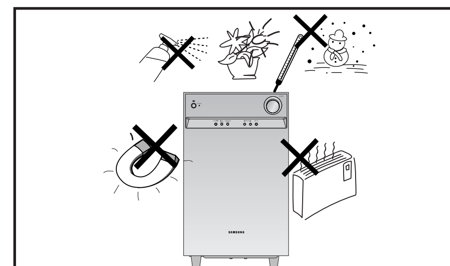


Ujistěte se, že elektrická soustava ve vašem domě odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku na zadní straně přehrávače. Přehrávač umístěte ve vodorovné poloze na stabilní podklad (nábytek) tak, aby měl dostatek prostoru k ventilaci (7,5 až 10 cm). Ujistěte se, že ventilační otvory nejsou ničím zakryty. Na zesilovač nestavte žádné předměty. Napájecí kabel vytáhněte ze síťové zásuvky, pokud chcete přehrávač zcela odpojit od elektrického sítě a především, neplánujete-li jej delší dobu používat.

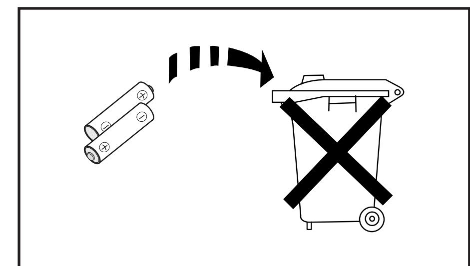


Při bouřkách s blesky nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel ze zásuvky ve zdi.
Napěťové špičky v důsledku blesku mohou přístroj poškodit.

Nevystavujte přístroj přímému slunečnímu záření nebo jiným zdrojům horka.
To by mohlo způsobit přehřátí a poruchu funkce přístroje.



Chraňte přehrávač před působením vlhkosti (například vázy a podobně), před nadměrným horkem (například otevřený oheň a podobně) nebo před zařízením, které vytváří silné magnetické nebo elektrické pole (například reprosoustavy a podobně). Začne-li přístroj vykazovat známky chybné funkce, nezapomeňte odpojit síťový napájecí kabel od zdroje napájecího napětí. Tento přístroj není určen pro průmyslové použití. Používejte tento přístroj jen k osobnímu použití. Pokud byl přehrávač nebo disky skladovány v chladném prostředí, může dojít k výskytu kondenzace. Budete-li přístroj přepravovat v zimě, počkejte před jeho opětovným použitím přibližně 2 hodiny, až se jeho teplota vyrovná s okolní teplotou.



Baterie, které jsou použity v tomto přístroji, obsahují chemické látky, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Nevyhazujte použité baterie do běžného domovního odpadu.



Funkce

Vestavěný subwoofer

Vestavěný subwoofer v zesilovači umožňuje vychutnávat sytý basový zvuk bez přídavného basového reproduktoru.

Digitální zesilovač s reproduktorem

Tento výrobek je čistě digitální zesilovač s reproduktorem, který digitálně zpracovává signál, aby minimalizoval jeho ztrátu a zkreslení.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II je nová technologie dekódování vícekanálového zvukového signálu, která vylepšuje předcházející technologii Dolby Pro Logic.

DTS (Digital Theater Systems)

DTS přehrává 5.1kanálový zvuk s nižší kompresí než má Dolby Digital, díky čemuž má bohatší zvuk.

SFE (Sound Field Effect) používající 24bitové zpracování digitálního zvukového signálu

Poskytuje realističtější prostorový zvuk s běžnými zdroji stereo zvuku.



Obsah

PŘÍPRAVA

Bezpečnostní varování 2
Všeobecná upozornění 3
Funkce 4
Popis 6

PŘIPOJENÍ

Připojení reproduktorů 10
Připojení externích komponent 12

PROVOZ

Před použitím digitálního zesilovače s reproduktorem 14
Výběr digitálního nebo analogového výstupu 16
Nastavení režimu reproduktorů 18
Nastavení poslechové vzdálenosti od reproduktorů 20
Nastavení digitálního vstupu 22
Nastavení DRC (dynamické omezení rozsahu) 24
Testovací tón 26
Nastavení hlasitosti reproduktorů 30
Režim Dolby Pro Logic II 32
Nastavení efektu Dolby Pro Logic II 34
Nastavení tónové korekce 36
Režim SFE 38
Režim Stereo 40

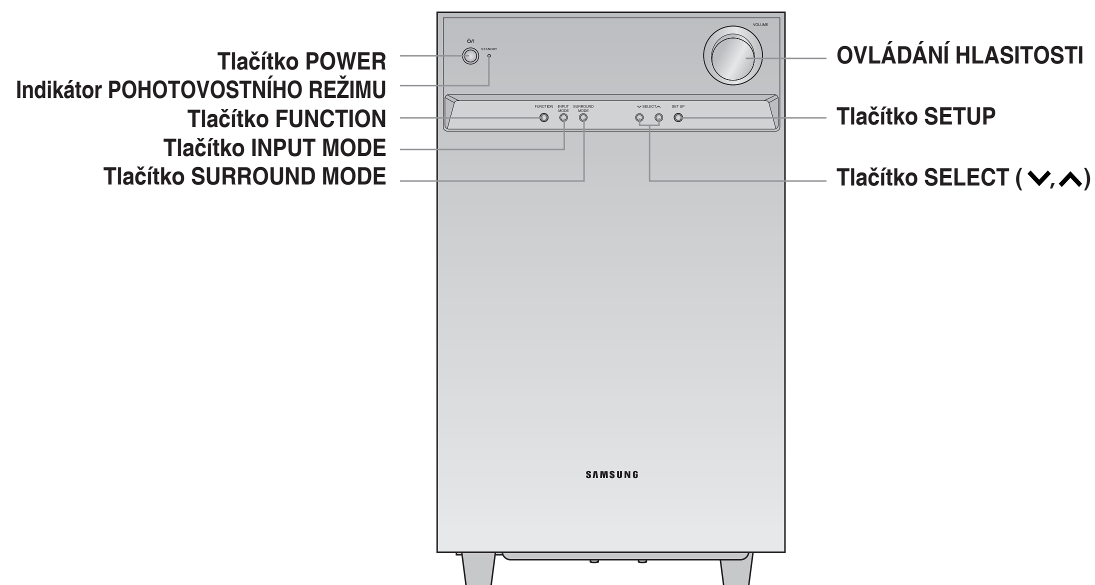
RŮZNÉ

Funkce pro usnadnění 42
Ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače 44
Ovládání DVD rekordéru nebo videorekordéru dálkovým ovládáním 46
Řešení problémů 48
Technické údaje 50

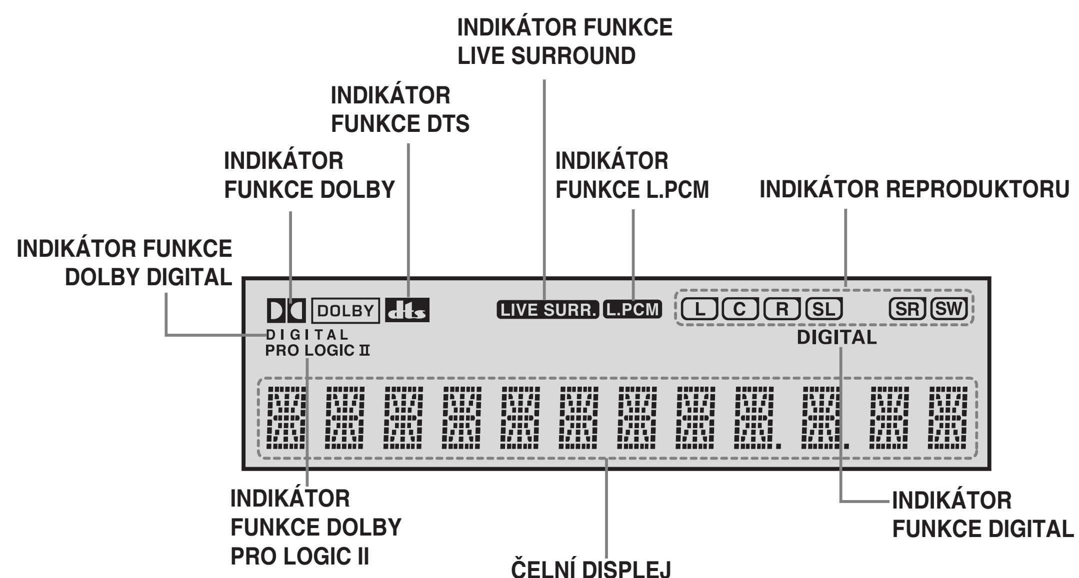


Popis

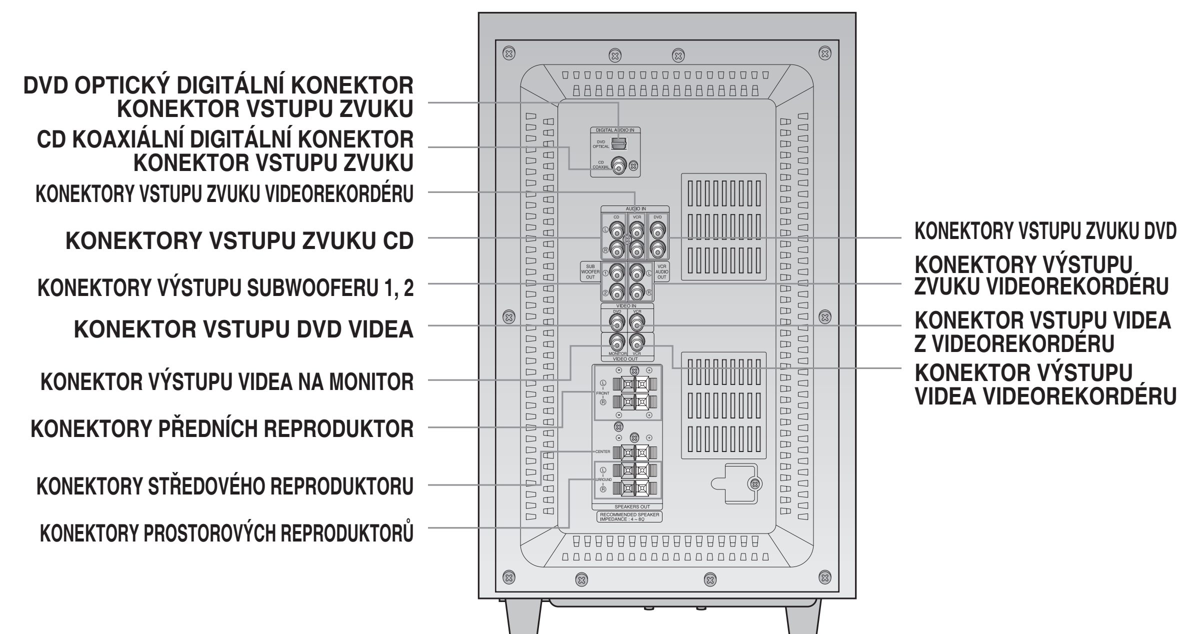
[Čelní panel]



[Displej]



[Zadní panel]



►► Příslušenství ◄◄

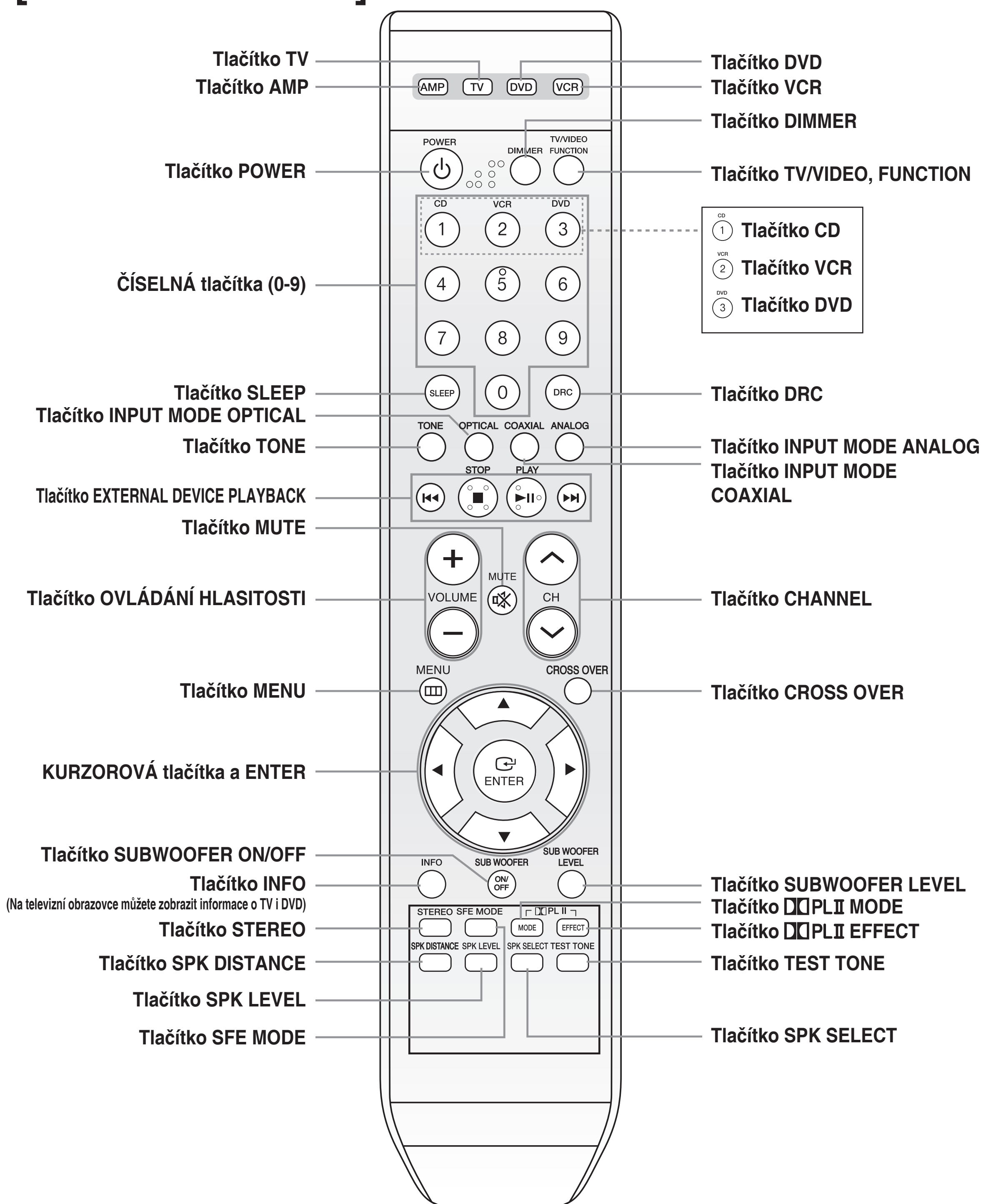

Dálkové ovládání


Uživatelská příručka



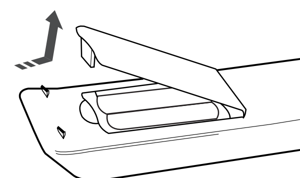
Popis (pokračování)

[Dálkové ovládání]

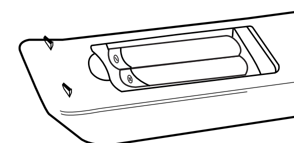


Vložení baterií do dálkového ovladače

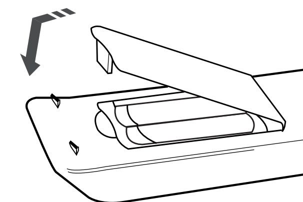
1 Sundejte kryt baterie ve směru šípky.



2 Vložte do prostoru dvě baterie 1,5 V (velikost AAA), přičemž dbejte na jejich správnou polaritu (+ a –).



3 Vraťte na místo kryt prostoru pro baterii.



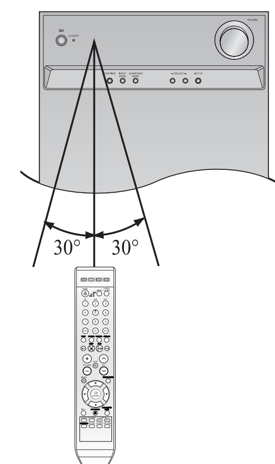
Poznámka 

Abyste předešli vytečení obsahu baterií nebo jejich prasknutí:

- Vložte baterie do dálkového ovladače tak, aby odpovídala jejich polarita: (+) ke značce (+) a (–) ke značce (–).
- Používejte správný typ baterií. Baterie, které vypadají podobně, se mohou lišit napětím.
- Vždy vyměňujte obě baterie zároveň.
- Nevystavujte baterie horku nebo přímému ohni.

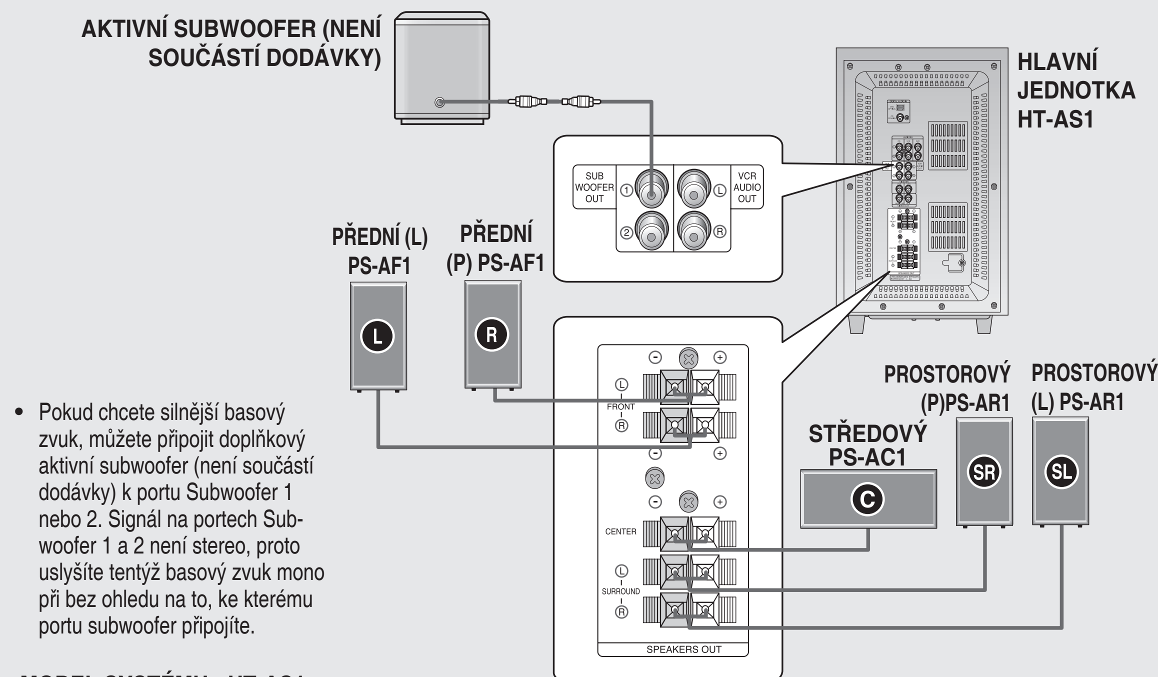
Provozní dosah dálkového ovladače

Dosah dálkového ovladače je přibližně 7 metrů v přímém směru. Dálkový ovladač je rovněž možno používat ve vodorovném úhlu až do 30° od roviny senzoru dálkového ovládání.



Připojení reproduktorů

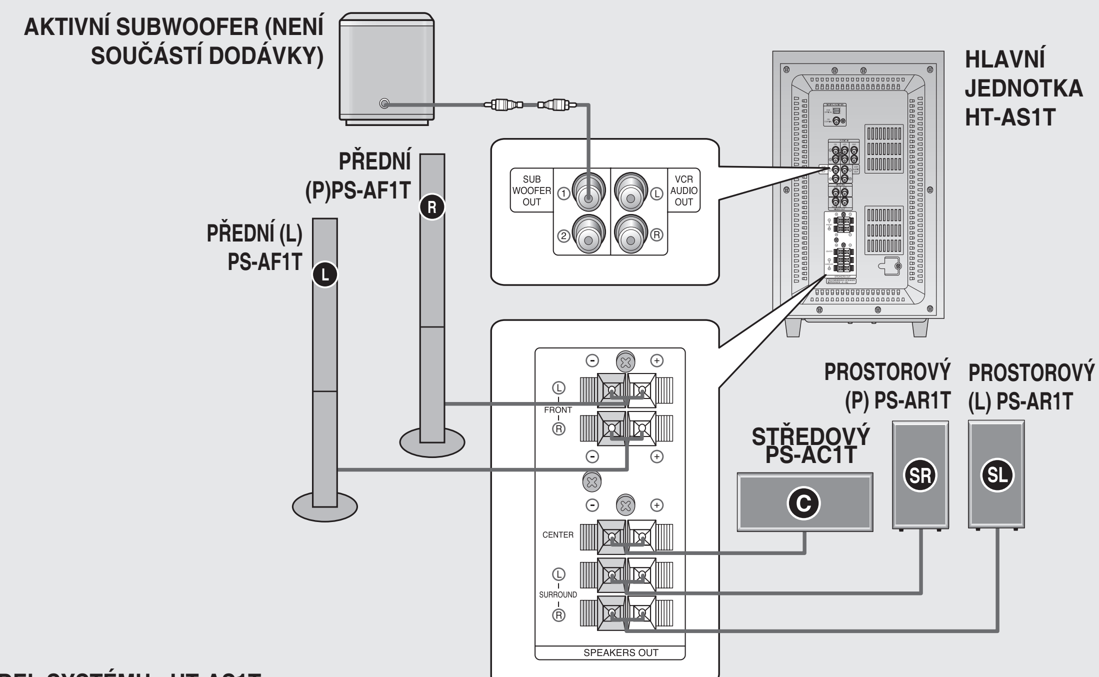
Před přemisťováním nebo instalací výrobku se ujistěte, že přístroj je vypnutý a odpojte napájecí kabel.



- Pokud chcete silnější basový zvuk, můžete připojit doplňkový aktivní subwoofer (není součástí dodávky) k portu Subwoofer 1 nebo 2. Signál na portech Subwoofer 1 a 2 není stereo, proto uslyšíte tentýž basový zvuk mono při bez ohledu na to, ke kterému portu subwoofer připojíte.

MODEL SYSTÉMU : HT-AS1

PŘEDNÍ REPRODUKTOR	PS-AF1
STŘEDOVÝ REPRODUKTOR	PS-AC1
PROSTOROVÝ REPRODUKTOR	PS-AR1



MODEL SYSTÉMU : HT-AS1T

PŘEDNÍ REPRODUKTOR	PS-AF1T
STŘEDOVÝ REPRODUKTOR	PS-AC1T
PROSTOROVÝ REPRODUKTOR	PS-AR1T

Umístění digitálního zesilovače s reproduktorem (subwooferem)

- Umístění digitálního zesilovače s reproduktorem (subwooferem) není důležité. Postavte jej na místo podle vlastního výběru.

Přední reproduktory L R

- Tyto reproduktory umístěte před vaší naslouchací pozici směrem dovnitř (přibližně 45°) k vám.
- Reproduktory umístěte tak, aby jejich výškové reproduktory byli ve stejné výšce jako vaše ucho.
- Zarovnejte přední stranu předních reproduktorů s přední stranou středového reproduktoru nebo je umístěte mírně před středové reproduktory.

Středový reproduktor C

- Nejlepší je nainstalovat jej do stejné výšky jako přední reproduktory.
- Můžete jej nainstalovat taky přímo nad nebo pod TV.

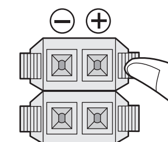
Zadní reproduktory SL SR

- Tyto reproduktory umístěte za vaší naslouchací pozici
- Nemáte-li dostatek prostoru, umístěte tyto reproduktorytak, aby byli natočené proti sobě.
- Umístěte je přibližně 60 až 90 cm (2 až 3 stop) na vaše ucho, natočené mírně dopředu.

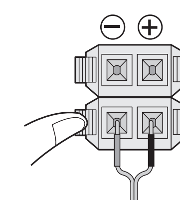
* Na rozdíl od předních a středových reproduktorů se zadní reproduktory používají hlavně pro zvukové efekty a zvuk z nich nebude vycházet po celou dobu.

► Připojení kabelů reproduktorů

1 Stiskněte západku konektoru reproduktoru.



2 Vložte černý vodič do černé (-) svorky a šedý vodič do červené (+) svorky.

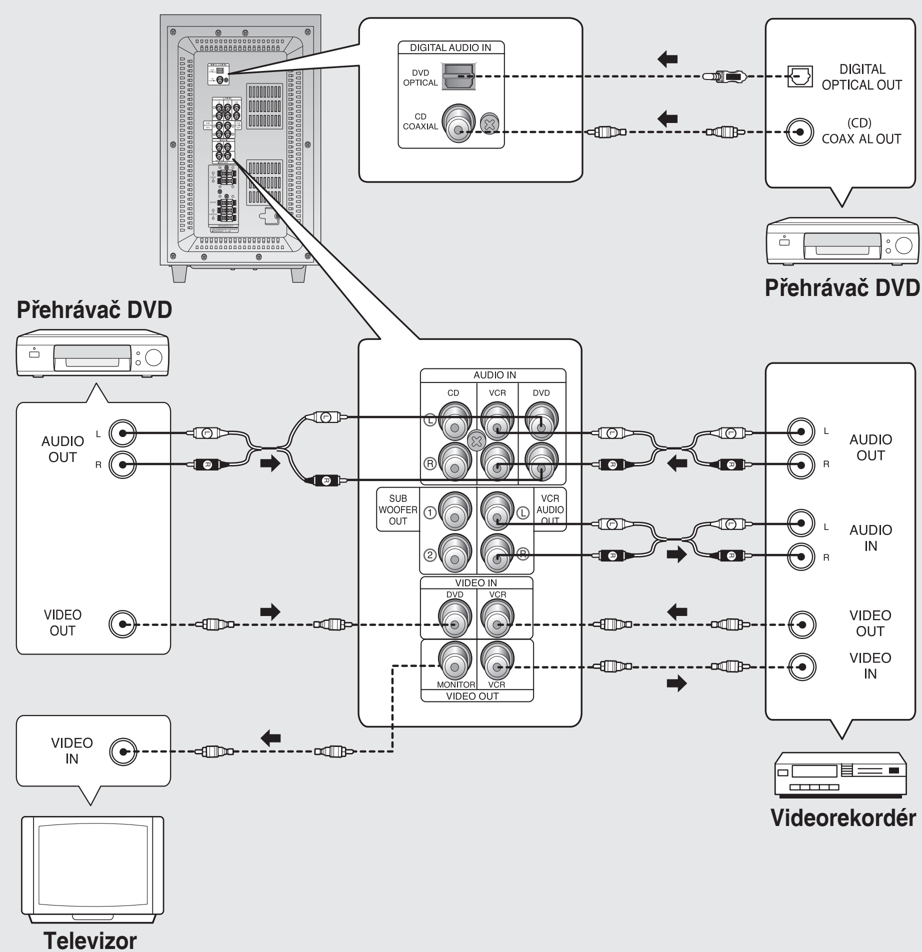


Poznámka 

- Nikdy se nedotýkejte konektorů reproduktorů, když je zapnuté napájení. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Ujistěte se o správné polaritě zapojení (+ a -).

Připojení externích komponent

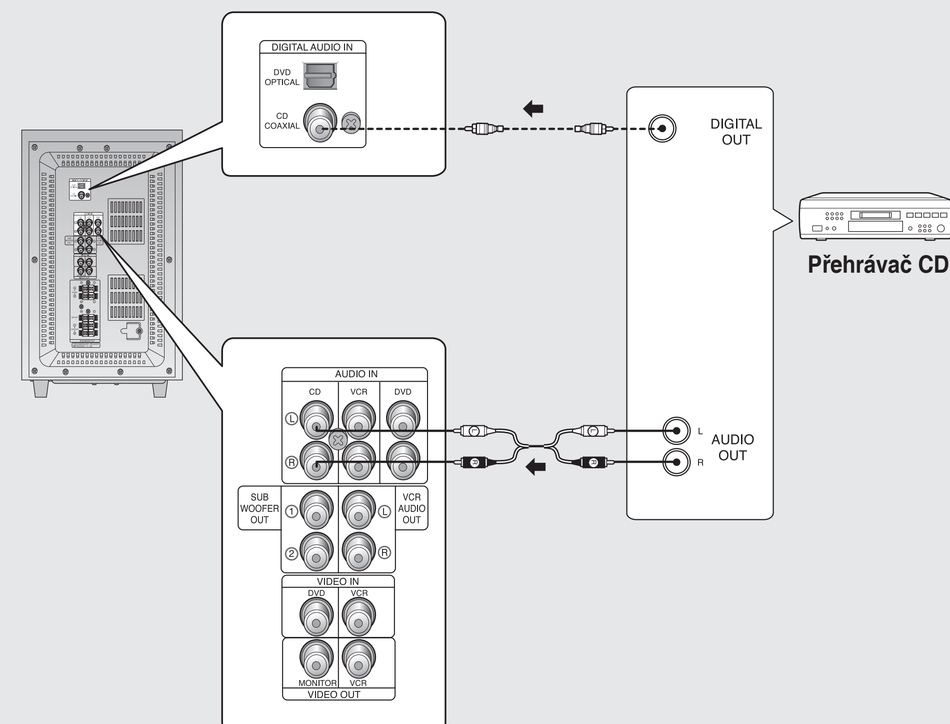
Připojení video komponent



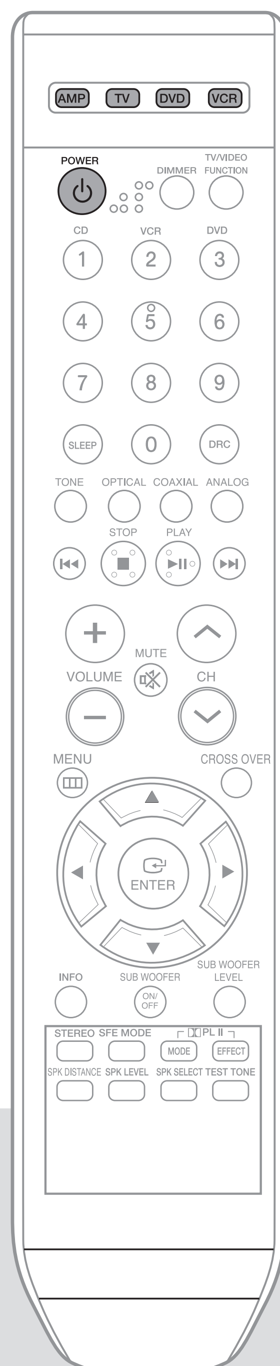
Poznámka

- Pokud se chystáte přístroj delší dobu nepoužívat, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- U přehrávače DVD a CD můžete zvolit vstup digitálního zvuku buďto OPTICAL nebo COAXIAL.

Připojení zvukových komponent



Před použitím digitálního zesilovače s reproduktorem



Zapnutí a vypnutí

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 **Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.**

2 **Chcete-li nastavit dálkového ovládání do režimu Zesilovač, stiskněte tlačítko AMP.**

3 **Stiskněte tlačítko POWER.**

- Přístroj se zapne nebo přejde do pohotovostního režimu.

HLAVNÍ JEDNOTKA

1 **Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.**

2 **Stiskněte tlačítko POWER.**

- Přístroj se zapne nebo přejde do pohotovostního režimu.

Funkce univerzálního dálkového ovládání

Můžete ovládat svůj zesilovač, televizor, přehrávač DVD nebo videorekordér jediným dálkovým ovládáním.
Další podrobnosti viz strany 44-47.



Výběr funkce

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Postup 1

Stiskněte tlačítko FUNCTION.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DVD ➞ VCR ➞ CD.

Postup 2

Stiskněte tlačítko CD, VCR nebo DVD.

- Vyberte přímo CD, videorekordér nebo DVD.

HLAVNÍ JEDNOTKA

Stiskněte tlačítko FUNCTION.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DVD ➞ VCR ➞ CD.

Výběr digitálního nebo analogového výstupu

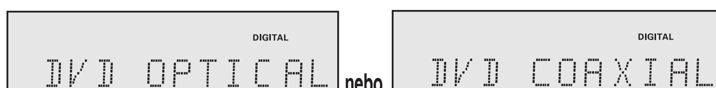
Tento přístroj umožňuje poslouchat 2kanálový analogový zvuk nebo zvuk Dolby Digital nebo DTS.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Pro funkci DVD

Stiskněte tlačítko OPTICAL nebo COAXIAL.

- Bude vybráno DVD OPTICAL nebo COAXIAL.
- Budou dostupné jen položky vybrané v části DIGITAL IN nabídky SETUP.



Stiskněte tlačítko ANALOG.

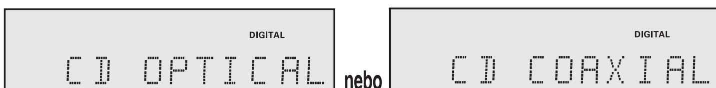
- Bude vybráno DVD ANALOG.



Pro funkci CD

Stiskněte tlačítko OPTICAL nebo COAXIAL.

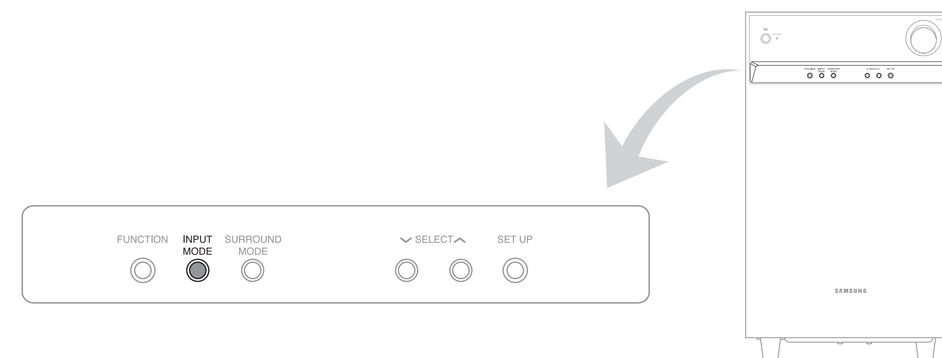
- Bude vybráno CD OPTICAL nebo COAXIAL.
- Budou dostupné jen položky vybrané v části DIGITAL IN nabídky SETUP.



Stiskněte tlačítko ANALOG.

- Bude vybráno CD ANALOG.





HLAVNÍ JEDNOTKA

Pro funkci DVD

Stiskněte tlačítko INPUT MODE.

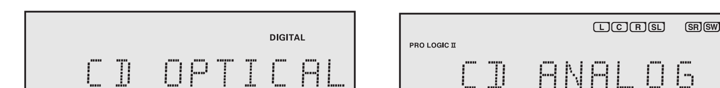
- Bude postupně vybráno DVD OPTICAL a COAXIAL nebo DVD ANALOG.



Pro funkci CD

Stiskněte tlačítko INPUT MODE.

- Bude postupně vybráno CD OPTICAL a COAXIAL nebo CD ANALOG.



Poznámka

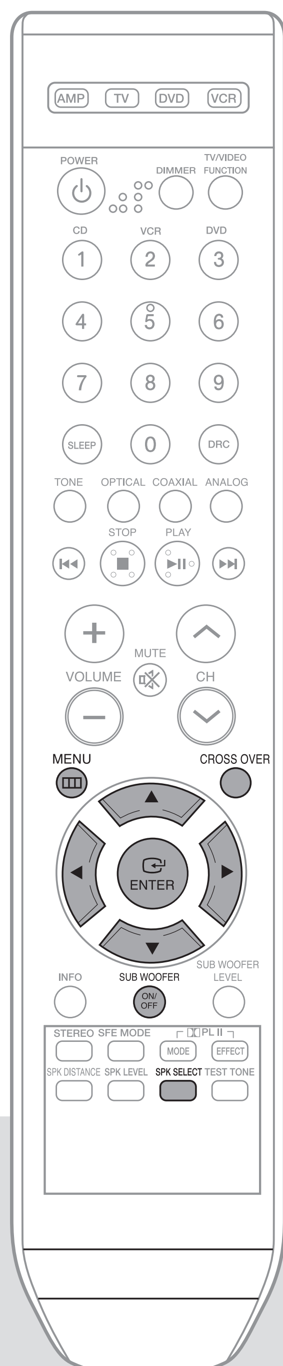


- V nabídce „DIGITAL IN“ můžete změnit nastavení digitálního vstupu pro funkce DVD a CD. (Viz strany 22-23)
- Pokud připojíte konektor digitálního výstupu zvuku externí zvukové komponenty k optickému nebo koaxiálnímu konektoru zvukového vstupu na hlavní jednotce, můžete vychutnávat zvuk Dolby Digital nebo DTS.



Nastavení režimu reproduktorů

Výstupy signálu a frekvenční odezva reproduktoru budou nastaveny podle vaší konfigurace reproduktorů a podle toho, zda jsou jednotlivé reproduktory použity nebo ne.





DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 **Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.**
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „SPK SETUP“ a stiskněte tlačítko ENTER.**

3 **Stiskem tlačítka ◄► vyberte požadovaný reproduktor.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.SPK ➞ C.SPK ➞ S.SPK ➞ SWSPK ➞ CROVR.

4 **Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte režim (velký, malý apod.) pro vybraný reproduktor.**

5 **Opakováním kroků 3 a 4 nastavte režim pro každý reproduktor.**

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

Použití tlačítka SPK SELECT

1. Stiskem tlačítka SPK SELECT vyberte požadovaný reproduktor.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.SPK ➞ C.SPK ➞ S.SPK ➞ SWSPK ➞ CROVR ➞ SPK MODE OFF.

2. Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte režim (velký, malý apod.) pro vybraný reproduktor.

3. Opakováním kroků 1 a 2 nastavte režim pro každý reproduktor.

Zapnutí a vypnutí SUBWOOFERU.

Stiskněte tlačítko SUBWOOFER ON/OFF na dálkovém ovládání.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere SWSPK : YES, SWSPK : NO.

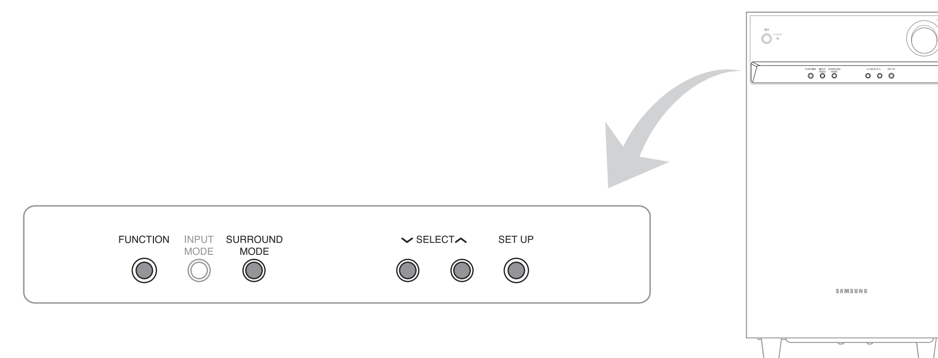
Poznámka



- Pokud je FRONT (Přední) nastaven na LARGE (Velký), můžete pro SWSPK (Subwoofer) nastavit YES (Ano) nebo NO (Ne).
- Pokud je FRONT (Přední) nastaven na SMALL (Malý), SWSPK (Subwoofer) je automaticky nastaven na YES (Ano). Možnost NO (Ne) nelze vybrat.

Nastavení přechodu.

Pro nastavení frekvence přechodu stiskněte tlačítko CROSS OVER a poté stiskem tlačítka ▲▼ nastavte frekvenci.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 **Stiskněte tlačítko SETUP.**
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „SPK SETUP“.**

3 **Stiskem tlačítka SURROUND MODE vyberte požadovaný reproduktor.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.SPK ➞ C.SPK ➞ S.SPK ➞ SWSPK ➞ CROVR.

4 **Stiskem tlačítka SELECT (⌄,⌃) nastavte režim pro vybraný reproduktor.**

5 **Opakováním kroků 3 a 4 nastavte každý reproduktor.**

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

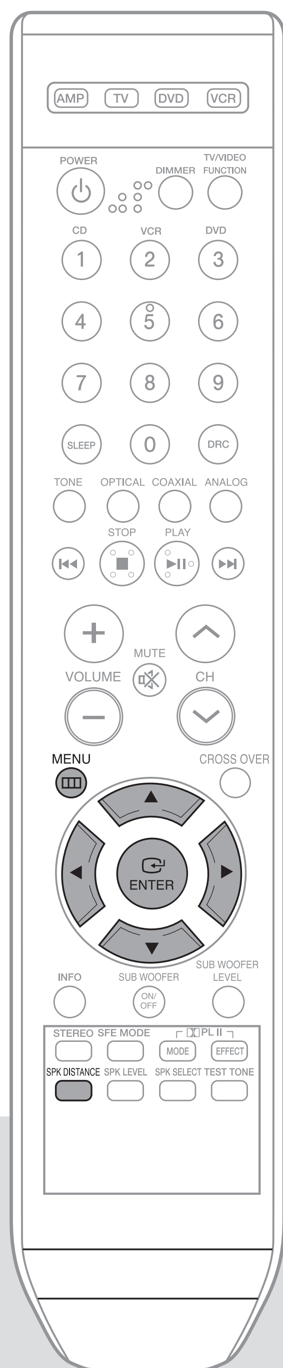
Nastavení reproduktoru

REPRODUKTOR	Možná nastavení	Výchozí nastavení
F.SPK (Přední)	LARGE (Velký), SMALL (Malý)	SMALL (Malý)
C.SPK (Střed)	LARGE (Velký), SMALL (Malý), NONE (Žádný)	SMALL (Malý)
S.SPK (Prostorový)	LARGE (Velký), SMALL (Malý), NONE (Žádný)	SMALL (Malý)
SWSPK (Subwoofer)	YES (Ano), NO (Ne)	YES (Ano)
CROVR (Frekvence přechodu)	60,80,100,120, 150,180,200(Hz)	150Hz

- **LARGE (Velký) :** Vyberte při použití velkých reproduktorů. Můžete naslouchat zvuku v plném rozsahu.
- **SMALL (Malý) :** Vyberte při použití malých reproduktorů
- **NONE (Žádný) :** Vyberte, když reproduktor není použit.
- **YES (subwoofer) (Ano, pro subwoofer) :** Vyberte, když používáte subwoofer.
- **NO (subwoofer) (Ne, pro subwoofer) :** Vyberte, když nepoužíváte subwoofer.
- **CROVR (Přechod) :** Vyberte frekvenci přechodu pro nejlepší odezvu basů vzhledem k místnosti.

Nastavení poslechové vzdálenosti od reproduktorů

Pokud nelze umístit všechny reproduktory do stejné vzdálenosti od místa, kde posloucháte, můžete nastavit prodlevu zvukových signálů ze středového a prostorových reproduktorů.





DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.

- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „DIST SETUP“ a stiskněte tlačítko ENTER.

3 Stiskem tlačítka ◄► vyberte požadovaný reproduktor.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.

4 Stiskem tlačítka ▲▼ vyberte vzdálenost reproduktoru.

- Pro reproduktory Přední L, Střed, Přední P, Prostorový P, Prostorový L a Subwoofer můžete nastavit vzdálenost mezi reproduktorem a místem, odkud posloucháte, mezi 0,3 a 9,0 m v intervalech 0,3 m.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

Použití tlačítka SPK DISTANCE

1. Stiskem tlačítka SPK DISTANCE vyberte požadovaný reproduktor.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.

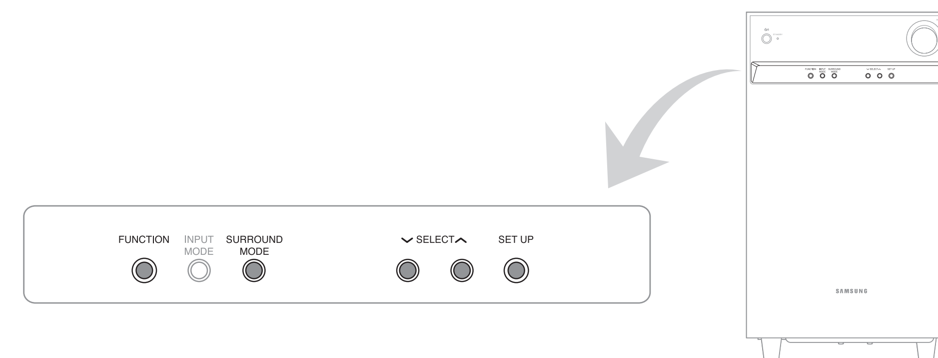
2. Stiskem tlačítka ▲▼ vyberte vzdálenost reproduktoru.

- Pro reproduktory Přední L, Střed, Přední P, Prostorový P, Prostorový L a Subwoofer můžete nastavit vzdálenost mezi reproduktorem a místem, odkud posloucháte, mezi 0,3 a 9,0 m v intervalech 0,3 m.

3. Opakováním kroků 1 a 2 nastavte režim pro každý reproduktor.

Poznámka 

- Pokud je místo, odkud posloucháte, dále, než je rozsah nastavitelné vzdálenosti pro daný reproduktor, nastavte maximální vzdálenost.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 Stiskněte tlačítko SETUP.

- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „DIST SETUP“.

3 Stiskem tlačítka SURROUND MODE vyberte požadovaný reproduktor.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.

4 Stiskem tlačítka SELECT (∨, ∧) nastavte vzdálenost reproduktoru.

- Pro reproduktory Přední L, Střed, Přední P, Prostorový P, Prostorový L a Subwoofer můžete nastavit vzdálenost mezi reproduktorem a místem, odkud posloucháte, mezi 0,3 a 9,0 m v intervalech 0,3 m.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

PROVOZ

Nastavení vzdálenosti reproduktorů

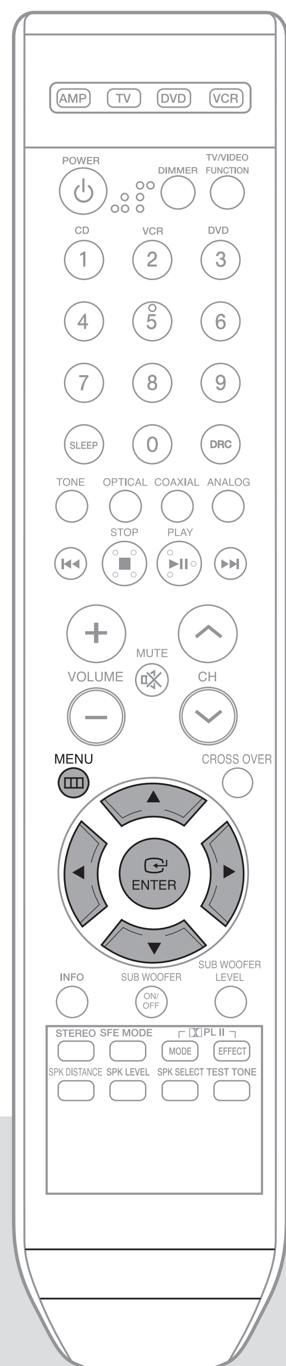
Nastavte vzdálenost mezi reproduktorem a místem, odkud posloucháte, v intervalech 0,3 m.

- **F.L (přední levý) :** 0,3 m – 9 m
- **CEN (střed) :** 0,3 m – 9 m
- **F.R (přední pravý) :** 0,3 m – 9 m
- **S.R (prostorový pravý) :** 0,3 m – 9 m
- **S.L (prostorový levý) :** 0,3 m – 9 m
- **SW (subwoofer) :** 0,3 m – 9 m



Nastavení digitálního vstupu

Digitální vstup pro přehrávač DVD/CD můžete nastavit buďto na OPTICAL nebo na COAXIAL.





DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 **Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.**
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

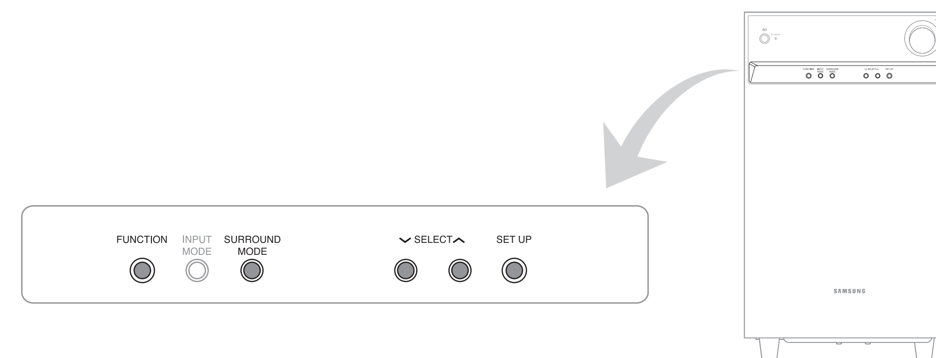
2 **Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „DIGITAL IN“ a stiskněte tlačítko ENTER.**

3 **Stiskem tlačítka ◄► vyberte funkci CD nebo DVD.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere CD ⟷ DVD.

4 **Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte digitální vstup.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere COAXIAL ⟷ OPTICAL.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 **Stiskněte tlačítko SETUP.**
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „DIGITAL IN“.**

3 **Stiskem tlačítka SURROUND MODE vyberte funkci CD nebo DVD.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere CD ⟷ DVD.

4 **Stiskem tlačítka SELECT (∨, ∧) nastavte digitální vstup.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere COAXIAL ⟷ OPTICAL.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

PROVOZ

Poznámka



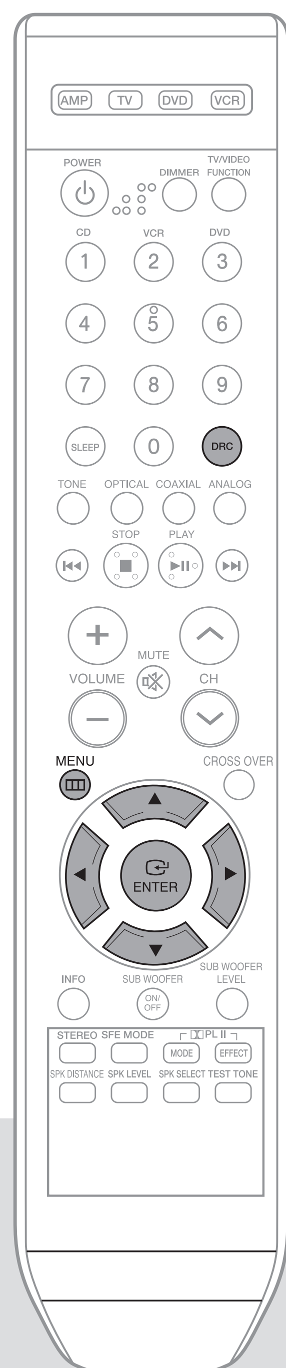
- Pro každou funkci lze vybrat pouze jeden digitální vstup.
  Příklad : Pokud jste pro funkci CD vybrali COAXIAL, nemůžete možnost COAXIAL vybrat pro funkci DVD.

Funkce	Digitální vstup (výchozí nastavení)
DVD	OPTICAL
CD	COAXIAL



Nastavení DRC (dynamické omezení rozsahu)

Tuto funkci můžete použít pro vychutnání zvuku Dolby Digital během nočního sledování filmů s nízkou hlasitostí.





DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 **Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.**

- Na displeji se objeví „SETUP MODE" a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „DRC SETUP" a stiskněte tlačítko ENTER.**

- Na displeji se objeví „DRC : STD".

3 **Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte DRC.**

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DRC : STD ➞ DRC : MAX ➞ DRC : MIN.

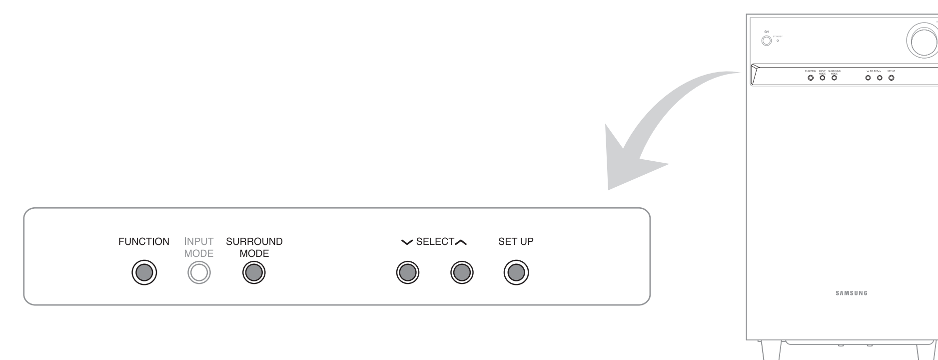
Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF" a režim nastavení je ukončen.

Použití tlačítka DRC

Stiskněte tlačítko DRC.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DRC : STD ➞ DRC : MAX ➞ DRC : MIN.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 **Stiskněte tlačítko SETUP.**

- Na displeji se objeví „SETUP MODE" a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „DRC SETUP".**

3 **Stiskněte tlačítko SURROUND MODE.**

- Na displeji se objeví „DRC : STD".

4 **Stiskem tlačítka SELECT (∨,∧) nastavte DRC.**

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DRC : STD ➞ DRC : MAX ➞ DRC : MIN.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF" a režim nastavení je ukončen.

PROVOZ

Nastavení DRC

- • **STD :** Nastaví efekt DRC na standardní hodnotu.
- • **MAX :** Nastaví efekt DRC na maximální hodnotu.
- • **MIN :** Nastaví efekt DRC na minimální hodnotu.

Testovací tón

Pomocí testovacího tónu můžete zjistit stav a hlasitost reproduktoru.

Automatická aktivace testovacího tónu

TEST-T AUTO ▶ F.L : +0SDB

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.

- Na displeji se objeví „SETUP MODE" a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „TEST-T AUTO" a stiskněte tlačítko ENTER.

- Testovací signál bude automaticky vydáván v tomto pořadí : F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.
- Zatímco zní testovací tón, stiskem tlačítka ▲▼ nastavte hlasitost reproduktoru v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.

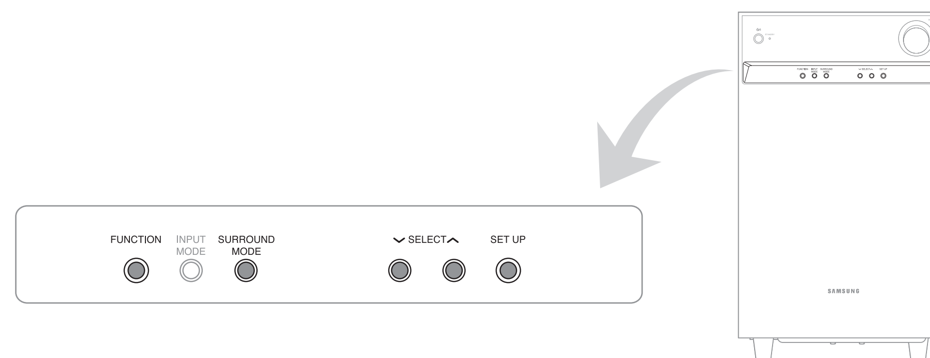
Vypnutí testovacího tónu

- Jednou stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF" a testovací tón utichne.

Použití tlačítka Test Tone

Stiskněte tlačítko TEST TONE.

- Testovací signál bude automaticky vydáván v tomto pořadí : F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.
- Zatímco zní testovací tón, stiskem tlačítka ▲▼ nastavte hlasitost reproduktoru v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 Stiskněte tlačítko SETUP.

- Na displeji se objeví „SETUP MODE" a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „TEST-T AUTO".

3 Stiskněte tlačítko SURROUND MODE.

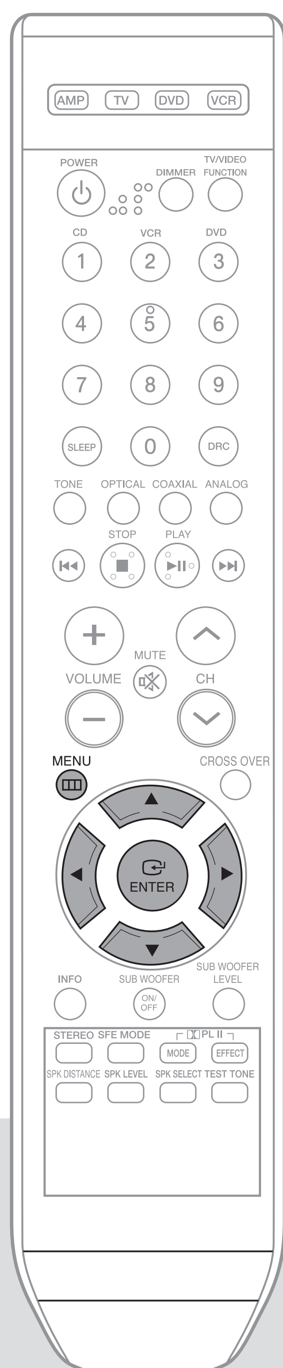
- Testovací signál bude automaticky vydáván v tomto pořadí : F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.
- Zatímco zní testovací tón, stiskem tlačítka SELECT (⌄,⌃) nastavte hlasitost reproduktoru v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.

Vypnutí testovacího tónu

- Jednou stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF" a testovací tón utichne.

Testovací tón (pokračování)

Pomocí testovacího tónu můžete zjistit stav a hlasitost reproduktoru.



Manuální aktivace testovacího tónu



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

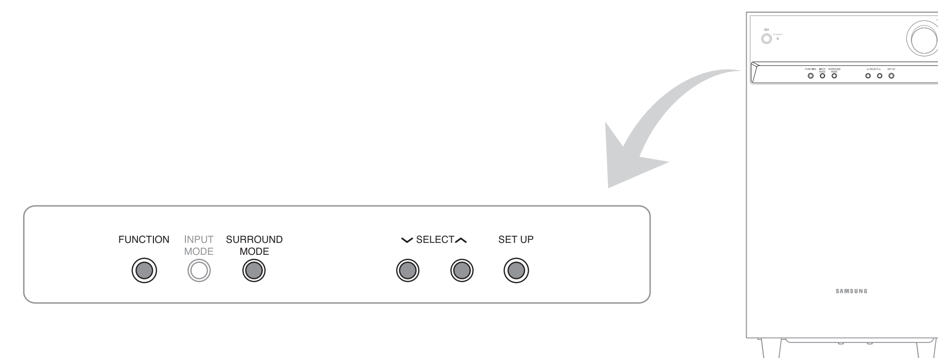
1 Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „TEST-T MANU“ a stiskněte tlačítko ENTER.

3 Stiskem tlačítka ◄► vyberte požadovaný reproduktor.
- Při každém stisku tlačítka ◄► se postupně vybere F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.

4 Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte testovací tón podle potřeby.
- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.

Vypnutí testovacího tónu
- Jednou stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a testovací tón utichne.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 Stiskněte tlačítko SETUP.
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „TEST-T MANU“.

3 Stiskněte tlačítko SURROUND MODE.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.

4 Stiskem tlačítka SELECT (∨, ∧) nastavte testovací tón podle potřeby.
- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.

Vypnutí testovacího tónu
- Jednou stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a testovací tón utichne.

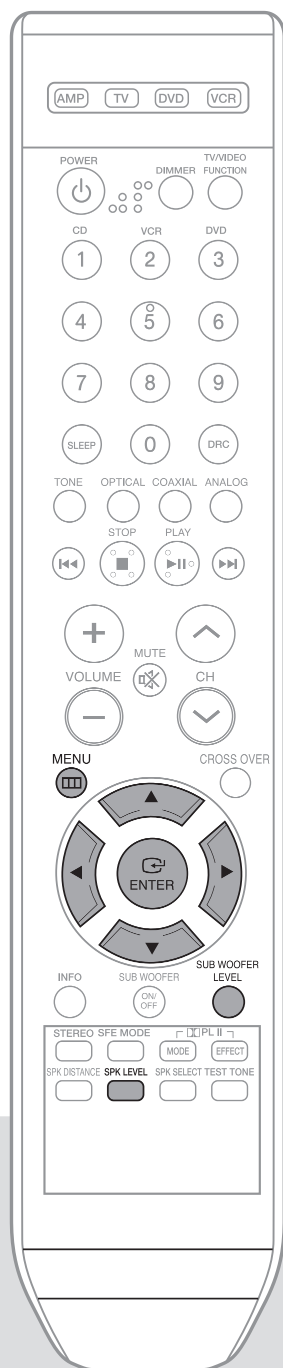
PROVOZ

Výstup testovacího tónu

- **F.L (přední levý) :** -10 – +10 dB
- **CEN (střed) :** -10 – +10 dB
- **F.R (přední pravý) :** -10 – +10 dB
- **S.R (prostorový pravý) :** -10 – +10 dB
- **S.L (prostorový levý) :** -10 – +10 dB
- **S.W (subwoofer) :** -10 – +10 dB

Nastavení hlasitosti reproduktorů

Lze nastavit vyvážení a hlasitost reproduktorů.





DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „LEVEL SETUP“ a stiskněte tlačítko ENTER.

3 Stiskem tlačítka ◄► vyberte požadovaný reproduktor.
- Při každém stisku tlačítka ◄► se postupně vybere F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.

4 Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte požadovanou hlasitost reproduktoru.
- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

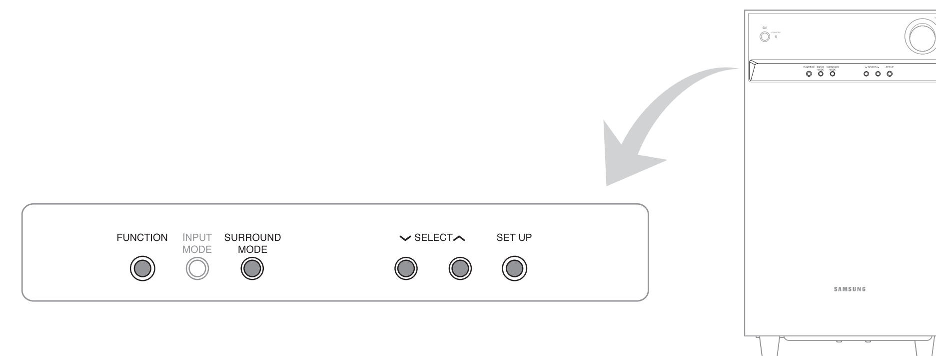
Použití tlačítka SPK LEVEL

1. Stiskem tlačítka SPK LEVEL vyberte požadovaný reproduktor.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.L ➞CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W ➞ SPK LVL OFF.

2. Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte požadovanou hlasitost reproduktoru.
- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.

Nastavení HLASITOSTI SUBWOOFERU

Stiskněte tlačítko SUBWOOFER LEVEL a poté stiskem tlačítka ▲▼ nastavte hlasitost subwooferu.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 Stiskněte tlačítko SETUP.
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „LEVEL SETUP“.

3 Stiskněte tlačítko SURROUND MODE.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere F.L ➞ CEN ➞ F.R ➞ S.R ➞ S.L ➞ S.W.

4 Stiskem tlačítka SELECT (⌄,⌃) nastavte požadovanou hlasitost reproduktoru.
- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -10 do +10 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -10 dB a hlasitější při +10 dB.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

PROVOZ

Nastavení hlasitosti reproduktorů

- **F.L (přední levý) :** -10 – +10 dB
- **CEN (střed) :** -10 – +10 dB
- **F.R (přední pravý) :** -10 – +10 dB
- **S.R (prostorový pravý) :** -10 – +10 dB
- **S.L (prostorový levý) :** -10 – +10 dB
- **S.W (subwoofer) :** -10 – +10 dB

Režim Dolby Pro Logic II

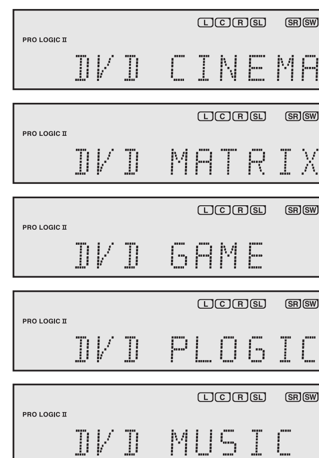
Tento režim podává 5.1kanálový zvuk z dvoukanálového zdroje.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

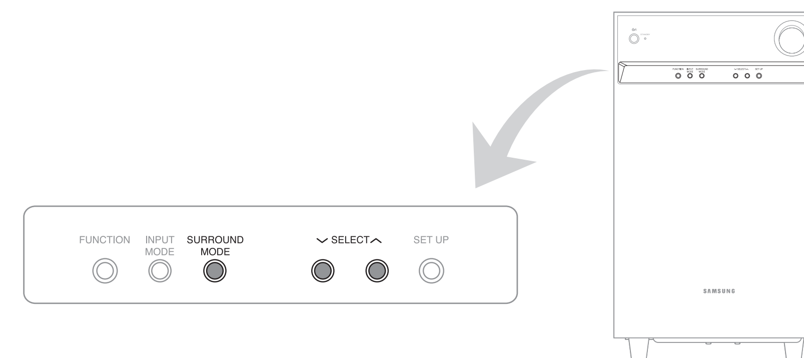
Stiskněte tlačítko PLII MODE.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere CINEMA ➞ MATRIX ➞ GAME ➞ PRO LOGIC ➞ MUSIC.



Ukončení režimu nastavení

- Počkejte asi 5 sekund.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 **Stiskem tlačítka SURROUND MODE vyberte režim „DPLII“.**

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DPLII ➞ SFE ➞ STEREO.

2 **Stiskněte tlačítko SELECT (∨,∧).**

- Při každém stisku tlačítka SELECT (∧) se postupně vybere CINEMA ➞ MATRIX ➞ GAME ➞ PRO LOGIC ➞ MUSIC.
- Při každém stisku tlačítka SELECT (∨) se postupně vybere MUSIC ➞ PRO LOGIC ➞ GAME ➞ MATRIX ➞ CINEMA.

Ukončení režimu nastavení

- Počkejte asi 5 sekund.

PROVOZ

Režim Dolby Pro Logic II

- **MUSIC :** Poskytuje 5.1kanálový prostorový zvuk z digitálních, analogových nebo stávajících stereo zdrojů jako je CD, kazetový magnetofon, televizor a stereo videorekordér.
- **CINEMA :** Přidá realismus filmovému zvuku.
- **MATRIX :** Uslyšíte 5.1kanálový prostorový zvuk.
- **GAME :** Vzrušující zvuk z počítačových her.
- **PRO LOGIC :** Zažijete efekt prostorového zvuku pouze s použitím předních reproduktorů.

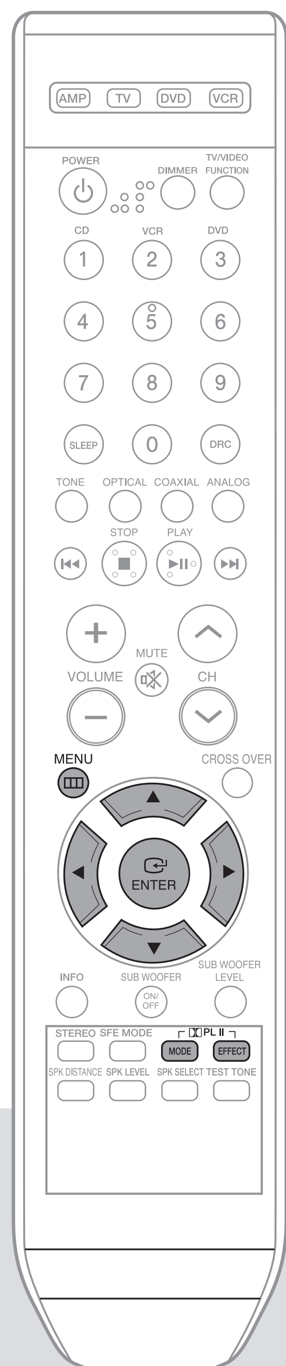
Poznámka



- Pro vícekanálové signály jako je Dolby Digital nebo DTS nelze použít režim Dolby Pro Logic II.
- Pro Logic funguje jen pro zvukové signály PCM se vzorkovací frekvencí 32 kHz, 44 kHz nebo 48 kHz.
- Pokud je zvukový signál PCM mono, zadní prostorový reproduktor nebude vydávat zvuk.

Nastavení efektu Dolby Pro Logic II

Tato funkce pracuje jen v režimu Dolby PRO LOGIC II MUSIC.



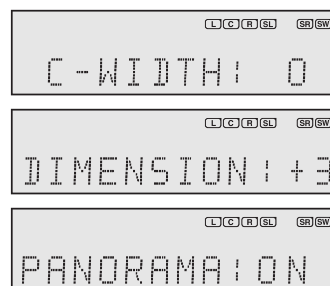
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 **Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.**
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „ PLII MODE“ a stiskněte tlačítko ENTER.**

3 **Stiskněte tlačítko ◄►.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere C-WIDTH ➞ DIMENSION ➞ PANORAMA.

4 **Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte požadovaný efekt Dolby Pro Logic II.**



Ukončení režimu nastavení

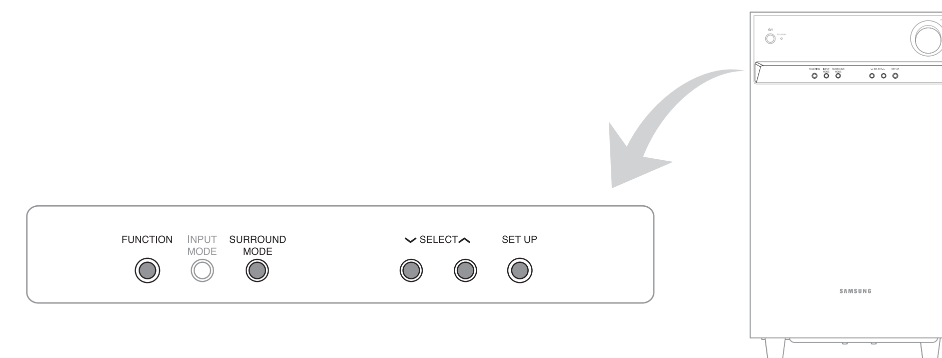
- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

Použití tlačítka PLII EFFECT

1. Stiskem tlačítka PLII MODE vyberte režim „MUSIC“.

2. Stiskněte tlačítko PLII EFFECT.
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere C-WIDTH ➞ DIMENSION ➞ PANORAMA.

3. Stiskem tlačítka ▲▼ vyberte požadovaný efekt Dolby Pro Logic II.
- C-WIDTH : Lze nastavit od 0 do 7.
- DIMENSION : Lze nastavit od -7 do +7.
- PANORAMA : Lze nastavit na ON (Zap.) nebo OFF (Vyp.).



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 **Stiskněte tlačítko SETUP.**
- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „DPLII MODE“.**

3 **Stiskněte tlačítko SURROUND MODE.**
- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere C-WIDTH ➞ DIMENSION ➞ PANORAMA.

4 **Stiskem tlačítka SELECT (⌄, ⌃) nastavte požadovaný efekt Dolby Pro Logic II.**

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

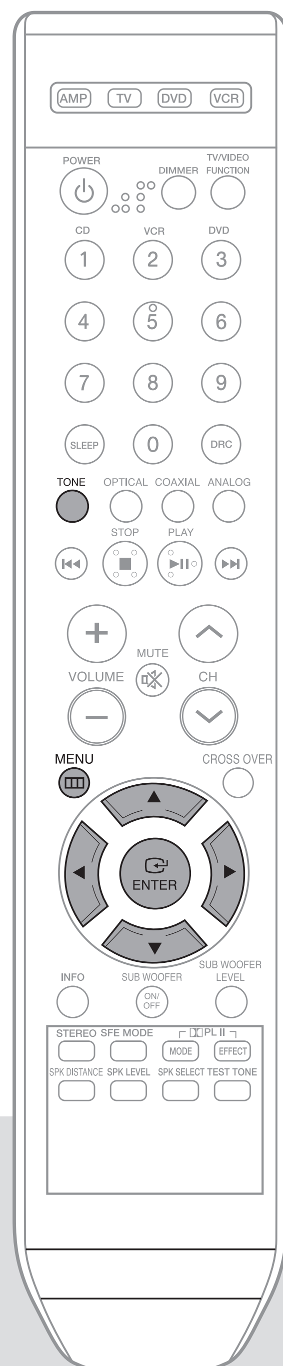
Efekt Dolby Pro Logic II

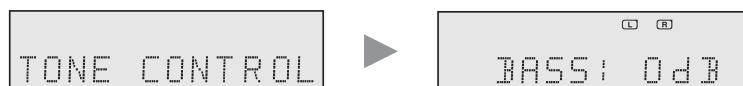
- **C-WIDTH :** Nastaví šířku středového obrazu. Čím vyšší nastavení, tím tišší zvuk vychází ze středového reproduktoru.
- **DIMENSION :** Postupně nastavuje zvukové pole (DSP) ze středu nebo z okolí.
- **PANORAMA :** Tento režim rozšiřuje přední stereo obraz tak, aby zahrnul i prostorové reproduktory, čímž vytváří vzrušující obklopující efekt se zobrazením bočních stěn.



Nastavení tónové korekce

Tato funkce umožňuje nastavení kvality tónu z předních reproduktorů.





DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1 **Stiskněte tlačítko MENU a poté ENTER.**

- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka ◄► vyberte možnost „TONE CONTROL“ a stiskněte tlačítko ENTER.**

3 **Stiskněte tlačítko ◄►.**

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere BASS(basy) ➞ TREBLE(výšky) ➞ TONE : OFF.
- Při nastavení na TONE : OFF je funkce ovládání tónu deaktivována.

4 **Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte požadované ovládání tónu.**

- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -6 do +6 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -6 dB a hlasitější při +6 dB.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko MENU.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

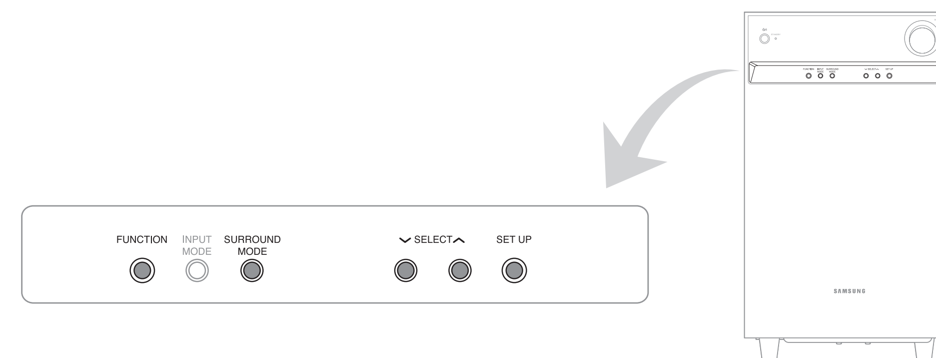
Použití tlačítka TONE

1. Stiskněte tlačítko TONE.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere BASS(basy) ➞ TREBLE(výšky) ➞ TONE : OFF.

2. Stiskem tlačítka ▲▼ nastavte požadované ovládání tónu.

- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -6 do +6 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -6 dB a hlasitější při +6 dB.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 **Stiskněte tlačítko SETUP.**

- Na displeji se objeví „SETUP MODE“ a displej se přepne do režimu nastavení.

2 **Stiskem tlačítka FUNCTION vyberte „TONE CONTROL“.**

3 **Stiskněte tlačítko SURROUND MODE.**

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere BASS(basy) ➞ TREBLE(výšky) ➞ TONE : OFF.

4 **Stiskem tlačítka SELECT (∨, ∧) nastavte požadované ovládání tónu.**

- Hlasitost reproduktoru lze nastavit v rozmezí od -6 do +6 dB v kroku 1 dB.
- Zvuk je tišší při -6 dB a hlasitější při +6 dB.

Ukončení režimu nastavení

- Vyčkejte asi 5 sekund nebo stiskněte tlačítko SETUP.
  Na displeji se objeví „SETUP OFF“ a režim nastavení je ukončen.

Poznámka



- Funkce ovládání tónu je dostupná pouze v režimu Stereo.

Režim SFE

Funkce SFE (Sound Field Effect – Efekt zvukového pole) používá 7 různých DSP efektů zvukového pole pro digitální simulaci skutečných akustických prostředí jako je koncertní sál nebo kino.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Stiskněte tlačítko SFE MODE.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere HALL(hala) ➞ THEATER(divadlo) ➞ ARENA(aréna) ➞ CLUB(klub) ➞ DOME(dóm) ➞ STADIUM(stadion) ➞ CHURCH(kostel).

DVD HALL

DVD THEATER

DVD ARENA

DVD CLUB

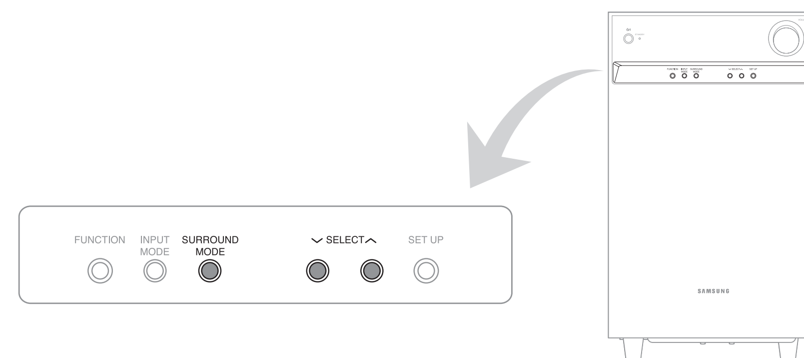
DVD DOME

DVD STADIUM

DVD CHURCH

Ukončení režimu nastavení

- Počkejte asi 5 sekund.



HLAVNÍ JEDNOTKA

1 Stiskem tlačítka SURROUND MODE vyberte režim „SFE“.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DPLII ➞ SFE ➞ STEREO.

2 Stiskněte tlačítko SELECT (∨,∧).

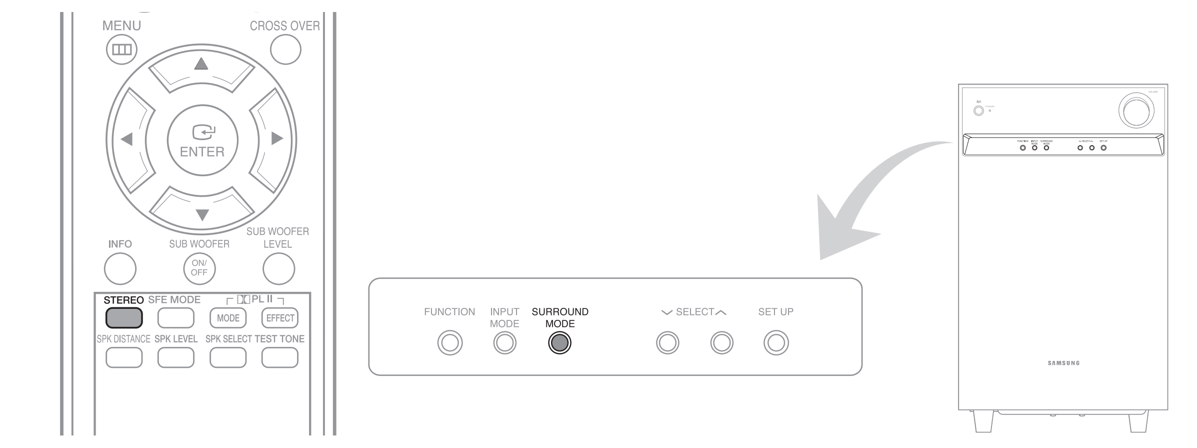
- Při každém stisku tlačítka SELECT (∧) se postupně vybere HALL(hala) ➞ THEATER(divadlo) ➞ ARENA(aréna) ➞ CLUB(klub) ➞ DOME(dóm) ➞ STADIUM(stadion) ➞ CHURCH(kostel).
- Při každém stisku tlačítka SELECT (∨) se postupně vybere CHURCH(kostel) ➞ STADIUM(stadion) ➞ DOME(dóm) ➞ CLUB(klub) ➞ ARENA(aréna) ➞ THEATER(divadlo) ➞ HALL(hala).

Ukončení režimu nastavení

- Počkejte asi 5 sekund.

Režim Stereo

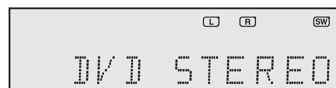
Tento režim můžete vybrat při poslouchání zvuku z předních reproduktorů a subwooferu.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Stiskněte tlačítko STEREO.

- Na displeji se objeví „STEREO“ a je vybrán režim Stereo.



Ukončení režimu nastavení

- Počkejte asi 5 sekund.

HLAVNÍ JEDNOTKA

Stiskem tlačítka SURROUND MODE vyberte „STEREO“.

- Při každém stisku tohoto tlačítka se postupně vybere DPLII ➞ SFE ➞ STEREO.

Ukončení režimu nastavení

- Počkejte asi 5 sekund.

Pro režim Surround a vstupní signál

o = aktivní, – = neaktivní

Režim Surround	Vstupní signál	Dekódování	Výstupní kanál				Informace na displeji	
			L/P	S	PL PP	Subwoofer	Formát signálu na displeji	Stav kanálu
DOLBY (MUSIC, CINEMA, MATRIX, GAME, PROLOGIC)	Dolby D Surr. EX	Dolby Digital 5.1	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (5.1kan.)	Dolby Digital 5.1	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2kan.)	Pro Logic II	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2kan. Surr)	Pro Logic II	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (Audio)	Pro Logic II	O	O	O	O	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SW
	Analog	Pro Logic II	O	O	O	O	ANALOG	L, C, R, SL, SR, SW
DTS	DTS-ES	DTS 5.1	O	O	O	O	DTS	L, C, R, SL, SR, SW
	DTS 96/24	DTS 5.1	O	O	O	O	DTS	L, C, R, SL, SR, SW
	DTS (5.1)	DTS 5.1	O	O	O	O	DTS	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (Audio)	Neo:6	O	O	O	-	L.PCM	L, R
SFE	Dolby D (2kan.)	DD + SFE	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	Dolby D (2kan. Surr)	DD + SFE	O	O	O	O	DIGITAL	L, C, R, SL, SR, SW
	L.PCM (Audio)	SFE	O	O	O	O	L.PCM	L, C, R, SL, SR, SW
	Analog	SFE	O	O	O	O	ANALOG	L, C, R, SL, SR, SW
STEREO	Dolby D (2kan.)	DD	O	-	-	-	DIGITAL	L, R, SW
	Dolby D (2kan. Surr)	DD	O	-	-	-	DIGITAL	L, R, SW
	L.PCM (Audio)	Stereo	O	-	-	-	L.PCM	L, R, SW
	L.PCM 96KHz	Stereo	O	-	-	-	L.PCM	L, R, SW
	Analog	Stereo	O	-	-	-	ANALOG	L, R, SW

L/R : Přední reproduktory (levý/pravý)   C : Středový reproduktor   SL/SR : Zadní reproduktory (levý/pravý)   SW : Subwoofer

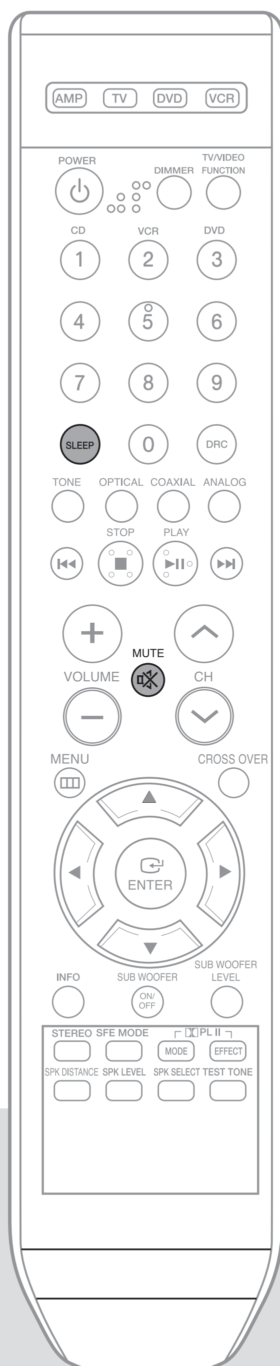
Poznámka



- Zobrazení stavu kanálu závisí na konfiguraci reproduktorů.
- Režim SFE pracuje s dvoukanálovými signály.



Funkce pro usnadnění



Funkce časovače vypnutí

Lze nastavit čas, kdy se přístroj automaticky vypne.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Stiskněte tlačítko SLEEP.

- Postupně se vybere SLEEP : OFF ➞15 ➞30 ➞45 ➞ 60 ➞ 90 ➞120 M (MIN).

Kontrola časovače vypnutí

Stiskněte tlačítko SLEEP.

- Na displeji se zobrazí čas zbývající do vypnutí přístroje.
- Další stisk tlačítka změní aktuální nastavení časovače vypnutí.

Zrušení časovače vypnutí

- Tiskněte tlačítko SLEEP dokud se na displeji nezobrazí „SLEEP : OFF“.

Funkce ztlumení zvuku

Tato funkce se hodí, když přijde návštěva nebo zazvoní telefon.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Stiskněte tlačítko MUTE.

- Na displeji se objeví MUTE.

Opětovná aktivace zvuku

Opět stiskněte tlačítko MUTE.

- Z displeje zmizí MUTE a zvuk bude opět slyšet.

Poznámka 

- Funkce časovače vypnutí, ztlumení a nastavení displeje lze ovládat pouze dálkovým ovládáním.



Funkce Reset

Pokud výrobek nepracuje správně, můžete systém restartovat.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

1. **Stiskněte tlačítko MUTE.**
   - Na displeji se objeví MUTE.
2. **Pětkrát stiskněte tlačítko „0“ a poté ENTER.**
   - Na displeji se objeví „INITIAL : YES“.
3. **Stiskem tlačítek ▲▼ vyberte „YES“.**
   - Přístroj se po 5 sekundách vypne.

HLAVNÍ JEDNOTKA

Vypněte napájení a přidržte tlačítko SELECT(∧) déle než 5 sekund.

- Zabliká indikátor POWER STANDBY.

Výstraha!

- Použití funkce RESET vymaže všechny uložená nastavení.
- Nepoužívejte ji, pokud to není nutné.

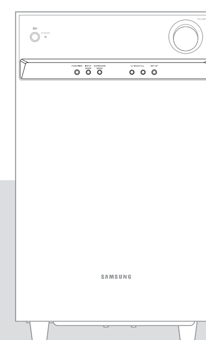
Nastavení displeje

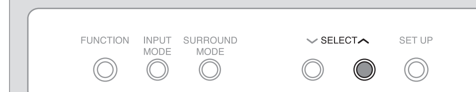
Jas displeje lze nastavit.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Stiskněte tlačítko DIMMER.

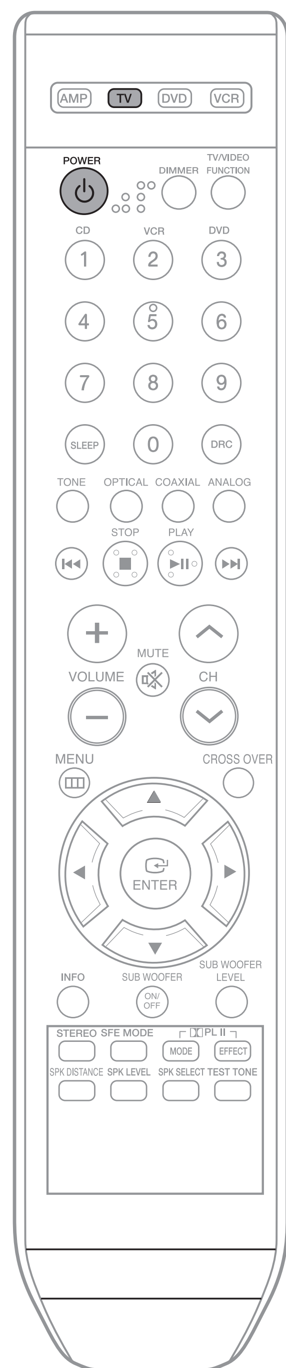
- Při každém stisku tohoto tlačítka se jas změní následovně : TMAVÝ ➞ SVĚTLÝ.







Ovládání televizoru prostřednictvím dálkového ovladače



1 **Stiskněte tlačítko TV pro volbu režimu TV.**

2 **Stiskněte tlačítko POWER, aby se zapnul televizor.**

3 **Podržte stisknuté tlačítko POWER (napájení) a zadejte kód odpovídající značce vašeho televizního přijímače.**

- Pokud je v tabulce uvedeno pro váš televizor více kódů, zadejte je vždy po jednom a vyzkoušejte, který kód funguje.

4 **Vypne-li se TV, nastavení je kompletní.**

- Pro ovládání můžete používat tlačítka TV POWER (zapnutí televizoru), VOLUME (hlasitost), CHANNEL (kanál) a numerická tlačítka (0-9).

Poznámka



- Dálkový ovladač nemusí s některými značkami televizorů pracovat. Kromě toho nemusejí být dostupné některé operace ovládání (v závislosti na značce vašeho televizoru).
- Pokud na svůj dálkový ovladač nenastavíte kód podle značky svého televizoru, bude dálkový ovladač při výchozím nastavení pracovat s televizory značky Samsung.

Seznam kódů podle značek (výrobců) televizorů

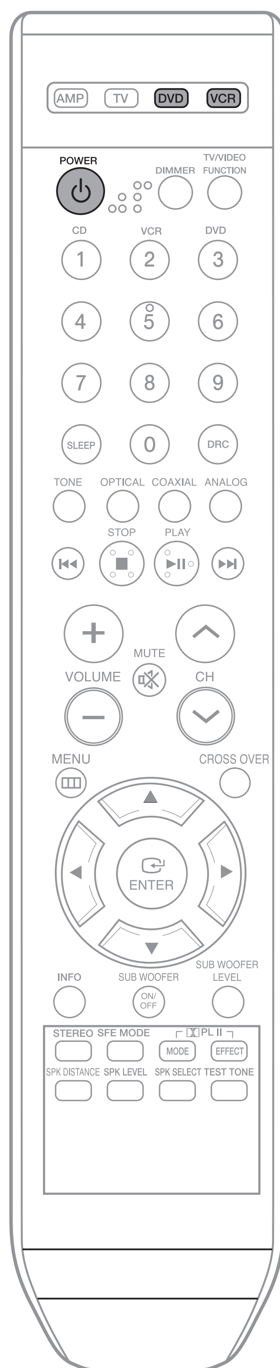
Značka	Kód
ADMIRAL(M.WARDS)	056, 057, 058
A MARK	001, 015
ANAM	001, 002, 003, 004, 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014
AOC	001, 018, 040, 048
BELL & HOWELL(M.WARDS)	057, 058, 081
BROCSONIC	059, 060
CANDLE	018
CETRONIC	003
CITIZEN	003, 018, 025
CINEMA	097
CLASSIC	003
CONCERTO	018
CONTEC	046
CORONADO	015
CRAIG	003, 005, 061, 082, 083, 084
CROSLEX	062
CROWN	003
CURTISMATES	059, 061, 063
CXC	003
DAEWOO	002, 003, 004, 015, 016, 017, 018, 019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 032, 034, 035, 036, 040, 048, 059, 090, 099, 100
DAYTRON	040
DYNASTY	003
EMERSON	003, 015, 040, 046, 059, 061, 064, 082, 083, 084, 085
FISHER	019, 065, 103
FUNAI	003
FUTURETECH	003
GENERAL ELECTRIC(GE)	006, 040, 056, 059, 066, 067, 068
HALL MARK	040
HITACHI	015, 018, 050, 059, 069
INKEL	045
JC PENNY	056, 059, 067, 086
JVC	070
KTV	059, 061, 087, 088
KEC	003, 015, 040
KMC	015
LG(GOLDSTAR)	001, 015, 016, 017, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 054, 086

Značka	Kód
LUXMAN	018
LXI(SEARS)	019, 054, 056, 059, 060, 062, 063, 065, 071
MAGNAVOX	015, 017, 018, 048, 054, 059, 060, 062, 072, 089
MARANTZ	040, 054
MATSUI	054
MGA	018, 040
MITSUBISHI/MGA	018, 040, 054, 059, 060, 075, 101
MTC	018
NEC	018, 019, 020, 040, 059, 060
NIKEI	003
ONKING	003
ONWA	003
PANASONIC	006, 007, 008, 009, 054, 066, 067, 073, 074
PENNEY	018
PHILCO	003, 015, 017, 018, 048, 054, 059, 062, 069, 090
PHILIPS	015, 017, 018, 040, 048 054, 062, 072, 112, 114, 117, 118
PIONEER	063, 066, 080, 091
PORTLAND	015, 018, 059
PROTON	040
QUASAR	006, 066, 067
RADIO SHACK	017, 048, 056, 060, 061, 075
RCA/PROSCAN	018, 059, 067, 076, 077 078, 092, 093, 094
REALISTIC	003, 019
SAMPO	040
SAMSUNG	000, 015, 016, 017, 040, 043, 046, 047, 048, 049, 054, 059, 060, 098
SANYO	019, 061, 065, 101, 102, 103, 104
SCOTT	003, 040, 060, 061
SEARS	015, 018, 019
SHARP	015, 057, 064, 101, 105, 106, 115
SIGNATURE 2000(M.WARDS)	057, 058
SONY	050, 051, 052, 053, 055, 101
SOUNDESIGN	003, 040
SPECTRICON	001
SSS	018

Značka	Kód
SYLVANIA	018, 040, 048, 054, 059, 060, 062
SYMPHONIC	061, 095, 096
TATUNG	006
TECHWOOD	018
TEKNIKA	003, 015, 018, 025
TMK	018, 040
TOSHIBA	019, 057, 063, 071, 101 107, 109, 110, 111, 113
VIDTECH	018
VIDECH	059, 060, 069
WARDS	015, 017, 018, 040, 048, 054, 060, 064
YAMAHA	018
YORK	040
YUPITERU	003
ZENITH	058, 079
ZONDA	001
DONGYANG	003, 054
LOWE	054
FINLUX	054, 109, 114
YOKO	054
LOEWE OPTA	054, 114
PHONOLA	054, 112, 114
RADIOLA	054, 112
SCHNEIDER	054
AKAI	103
GRUNDIG	108, 109, 113, 119, 120, 121
BLAUPUNKT	108
SIEMENS	108
CGE	113
IMPERIAL	113
MIVAR	113
SABA	114
BANG&OLUFSEN	114
BRIONVEGA	114
FORMENTI	114
METZ	114
WEGA	114
RADIOMARELLI	114
SINGER	114
SINUDYNE	114
TELEFUNKEN	116



Ovládání DVD rekordéru nebo videorekordéru dálkovým ovládáním



1 **Stiskem tlačítka DVD nastavte dálkové ovládání na režim DVD.**

- Pokud ovládáte videorekordér, stiskem tlačítka VCR nastavte dálkové ovládání na režim videorekordéru.

2 **Stiskem tlačítka POWER zapněte DVD rekordér nebo videorekordér.**

3 **Přidržte tlačítko POWER a zadejte kód, který odpovídá vaší značce DVD nebo videorekordéru.**

- Pokud je pro váš přístroj v tabulce uveden více než jeden kód, zadávejte kódy postupně a zjistěte, který funguje.

4 **Pokud se DVD rekordér nebo videorekordér vypne, je nastavení dokončeno.**

- Můžete použít funkce ZAPNUTÍ DVD (videorekordéru), HLASITOST, PŘEHRÁT, POZASTAVIT, ZASTAVIT, PŘESKOČIT, MENU a číselná tlačítka 0-9.

Poznámka



- Dálkové ovládání nemusí pracovat s některými značkami DVD rekordérů a videorekordérů. Rovněž některé funkce nemusí být dostupné, v závislosti na značce přístroje.
- Dálkové ovládání je nastaveno tak, aby pracovalo s DVD rekordéry a videorekordéry Samsung.

Seznam kódů podle značek videorekordérů

Značka	Kód
ADMIRAL(M.WARDS)	043, 106
AWIA	044, 045, 046
AKAI	088, 089, 090
ANAM	001, 002, 003, 004, 005, 033
AOC	091
AUDIO DYNAMIC	019, 047, 092
BELL & HOWELL(M.WARDS)	048, 093
BROKSONIC	092, 094, 095
CANON	001, 033, 049, 091
CAPEHART	011
CITIZEN	050
CRAIG	050, 072, 096
CRITERION	051
CURTIS MATHES	001, 031, 032, 033, 044, 091
DAEWOO	006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 018, 046, 051, 091
DAYTRON	011
DBX	019, 047, 052, 092
EMERSON	025, 031, 032, 044, 046, 094, 095, 097, 098, 099
FISHER	009, 048, 053, 054, 055, 100
FUNAI	044
GENERAL ELECTRIC(GE)	001, 031, 032, 033, 056, 091
GO VIDEO	059, 060, 061
HARMAN KARDON	019
HITACHI	020, 021, 049, 054, 062, 100
HQ	051
INSTANT REPLAY	001, 033, 049, 091
JCL	001, 033
JCP	025
JC PENNY	047, 048, 052, 062, 091, 092
JVC	001, 033, 047, 052, 063, 064, 065, 092
KENWOOD	047, 050, 052, 092
LG(GOLDSTAR)	019, 020, 021, 022, 023, 024, 025, 026, 027, 028, 029, 030, 050
LXI(SEARS)	020, 025, 044, 048, 050, 053, 054, 055, 062, 100
MAGIN	072
MAGNAVOX	001, 031, 032, 033, 049, 066, 067, 091
MARANTZ	001, 019, 033, 047, 052, 092, 110
MARTA	025, 050
MEI	001, 033
MEMOREX	001, 025, 033, 054, 091, 100
MINOLTA	020, 021, 062
MITSUBISHI/MGA	068, 069, 070, 101, 102
MTC	072
MULTITECH	044, 057, 069
NEC	019, 047, 052, 057, 092
OLYMPIC	049, 091
OPTIMUS	101
ORION	103
PANASONIC	001, 004, 033, 049, 067, 091, 107
PENNEY	019, 020, 072
PENTAX	001, 020, 021, 033, 062
PHILCO	001, 033, 046, 049, 091, 094
PHILIPS	001, 030, 033, 049, 050, 066, 091
PILOT	025
PIONEER	049
PORTLAND	011
QUASAR	001, 033, 049, 067, 091, 107, 108
RICO	036
RCA/PROSCAN	001, 020, 021, 031, 032, 033, 049, 051, 062, 066, 070, 091, 104
REALISTIC	001, 009, 025, 033, 044, 048, 054, 091, 101, 105
SAMSUNG	000, 006, 031, 032, 057, 058, 071, 072, 073, 074, 075, 076, 077, 078, 079, 080, 081
SANYO	008, 009, 046, 048, 050, 054, 058, 093, 100
SANSUI	092
SCOTT	006, 051, 054, 057, 069, 070, 100, 101
SEARS	020, 021, 025
SHARP	043, 105, 106
SINGER	096
SIGNATURE 2000(M.WARDS)	043, 044, 054, 100, 106
SHINTOM	096
SONY	034, 035, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 082, 083, 084, 085, 086
STS	020
SYLVANIA	001, 033, 044, 049, 066, 091
SYMPHONIC	044
TANDY	009
TASHIRO	050
TATUNG	047, 052, 092
TEAC	044, 047, 052, 092
TECHNICS	001, 033, 049, 091
TEKNIKA	001, 025, 033
TOSHIBA	006, 051
TOTEVISION	025, 072
TAEKWANG	087
UNITECH	072
VECTOR RESEARCH	019
VIDEO CONCEPTS	019
VIDEOSONIC	072
WARDS	001, 020, 031, 032, 033, 043, 050, 054, 072, 100, 105, 106, 109
YAMAHA	019, 047, 048, 052, 092,
ZENITH	019, 047, 048, 052, 092

Seznam kódů podle značek DVD rekordérů

Značka	Kód
DENON	003, 032
DOONOON	019
DMTECH	017
FISHER	002
GE	006
HARMAN/KARDON	012
JVC	010, 013
KENWOOD	008
LG	001
MAGNAVOX	004
MITSUBISHI	005, 016
ONKYO	004, 014
OPTIMUS	011
PANASONIC	021
PROSCAN	006
PHILIPS	004, 023
PIONEER	007, 011, 022, 025
RCA	006
SAMSUNG	000, 027
SANYO	002
SONY	015, 020
THETA DIGITAL	011
TOSHIBA	004, 018
YAMAHA	009, 033
ZENITH	004, 024
TAEGWANG	026
PS2	028
X-BOX	029
APEX	030
MARANTZ	031

RŮZNÉ

Řešení problémů

 Příznak	Příčina	Náprava
Přístroj nelze zapnout.	• Je napájecí kabel zapojen do zásuvky?	• Zapojte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
Přístroj nereaguje na stisknutí tlačítka.	• Je ve vzduchu statická elektřina?	• Odpojte napájecí kabel a opět jej zapojte.
Nevychází zvuk.	• Jsou reproduktory a externí komponenty správně zapojeny? • Je funkce ztlumení zvuku zapnutá? • Je hlasitost nastavena na minimum? • Je nastavení reproduktorů nesprávně nastaveno na ŽÁDNÉ? • Nepřehráváte na externím zařízení zvuk MPEG II?	• Správně je připojte. • Stiskem tlačítka MUTE vypněte tuto funkci. • Nastavte hlasitost. • Ohledně výběru LARGE, SMALL nebo YES, viz strany 18~19. • Dekódování zvuku MPEG II není podporováno. Nastavte formát zvuku externího zařízení na PCM.
Po výběru funkce se neobjeví obrázek.	• Je externí komponenta správně připojena?	• Správně je připojte.
Dálkové ovládání nefunguje.	• Jsou baterie vybité? • Je vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou příliš velká?	• Vyměňte baterie za nové. • Zmenšete vzdálenost mezi dálkovým ovládáním a hlavní jednotkou.
Během přehrávání stereo je zvuk z každého zařízení jiný.	• Jsou levý a pravý reproduktor nebo vstupní a výstupní kabely správně připojeny?	• Zkontrolujte levý a pravý kanál a správně je připojte.
Prostorové reproduktory nevydávají zvuk.	• Jsou prostorové reproduktory správně připojeny? • Je v nastavení reproduktorů možnost SURR (prostorové reproduktory) nesprávně nastavena na NONE (Žádný)? • Je režim Surround nastaven na stereo?	• Ohledně správného připojení viz strany 10~11. • Ohledně výběru LARGE nebo SMALL, viz strany 18~19. • Ohledně výběru jiného režimu Surround, viz strany 32~41.
Středový reproduktor nevydává zvuk.	• Je středový reproduktor správně připojen? • Je v nastavení reproduktorů možnost CEN (středový reproduktor) nesprávně nastavena na NONE (Žádný)? • Je režim Surround nastaven na stereo?	• Ohledně správného připojení viz strany 10~11. • Ohledně výběru LARGE nebo SMALL, viz strany 18~19. • Ohledně výběru jiného režimu Surround, viz strany 32~41.

 Příznak	Příčina	Náprava
Nelze vybrat režim Dolby Pro Logic II.	• Je správně vybrán vstupní signál?	• Vyberte jako vstupní signál 2kanálové Dolby Digital, PCM nebo analogový signál.
Při přehrávání DVD kódovaného v DTS není slyšet zvuk.	• Je vybrán digitální vstup?	• Zkontrolujte, zda je externí digitální komponenta správně připojena. Ohledně výběru digitálního vstupu, viz strana 22~23.



Funkce ochrany výrobku

Ochrana před přehřátím

- Funkce ochrany se aktivuje, když se hlavní jednotka nebo napájecí transformátor přehřejí. Na displeji se objeví „PROTECTION“
  Tato funkce se aktivuje, když :
  - je svorka reproduktoru zkratovaná
  - je kabel reproduktoru zkratován
  - Pokud po vypnutí a opětovném zapnutí přístroje problém zmizí, nápis „PROTECTION“ zmizí z displeje a přístroj bude normálně fungovat.

Poznámka 

- Pokud se na displeji objeví nápis „PROTECTION“, zkontrolujte, zda není některá ze svorek reproduktorů zkratovaná a poté přístroj zapněte



Technické údaje

VŠEOBECNÉ	Napájení	AC 220-240V, 50/60 Hz
	Příkon v pohotovostním režimu	0,9W
	Provozní příkon	100W
	Hmotnost	13 kg
	Rozměry (Š x V x H)	270 x 450 x 520 mm
	Rozsah provozních teplot	+5°C~+35°C
	Rozsah provozní vlhkosti	10%~75%
ZESILOVAČ	Jmenovitý výkon	20Hz~20KHz/THD = 10%
	Přední reproduktory (pravý + levý)	4 Ω 100 W/kan.
	Středový reproduktor	4 Ω 100 W/kan.
	Prostorové reproduktory (pravý + levý)	4 Ω 100 W/kan.
	Subwoofer	4 Ω 100 W/kan.
	Citlivost/impedance vstupu	450mV/47kΩ
	Odstup signál-šum (analogový vstup)	80dB
	Kmitočtový odstup (1 kHz)	60dB
FREKVENČNÍ ODEZVA	Analogový vstup	20Hz~20KHz(±3dB)
	Digitální vstup	20Hz ~44KHz(±3dB)
VIDEO VÝSTUP	Televizní formát	NTSC/PAL
	Hlasitost/impedance vstupu	1Vp-p/75 Ω
	Hlasitost/impedance výstupu	1Vp-p/75 Ω
	Frekvenční odezva videa	5 Hz až 44 kHz (±3 dB)
	Odstup signál-šum	60dB

* Údaje o odstupu signál-šum, zkreslení, kmitočtovém odstupu a využitelné citlivosti jsou založeny na měření pomocí filtru AES-17.

HT-AS1

REPRODUKTORY	Systém reproduktorů	Přední / Prostorové		Střed
	Impedance	4Ω		4Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz ~ 20kHz		35Hz ~ 160Hz
	Výstupní úroveň tlaku zvuku	86dB/W/M		86dB/W/M
	Jmenovitý výkon	100W		100W
	Maximální výkon	200W		200W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední / Prostorové	90 x 152 x 90 mm	200 x 90 x 92 mm
	Hmotnost	Přední / Prostorové	0,5kg/0,4kg	0,6kg

HT-AS1T

REPRODUKTORY	Systém reproduktorů	Přední / prostorové		Střed
	Impedance	4Ω		4Ω
	Kmitočtový rozsah	140Hz ~ 20kHz		35Hz ~ 160Hz
	Výstupní úroveň tlaku zvuku	86dB/W/M		86dB/W/M
	Jmenovitý výkon	100W		100W
	Maximální výkon	200W		200W
	Rozměry (Š x V x H)	Přední	90 x 1045 x 90 mm (základna : Ø 270)	200 x 90 x 92 mm
		Prostorové	90 x 152 x 90 mm	
	Hmotnost	Přední / Prostorové	3,5kg/0,4kg	0,6kg